

3

4

5m

5

II

6

STINLEY

7

C25

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

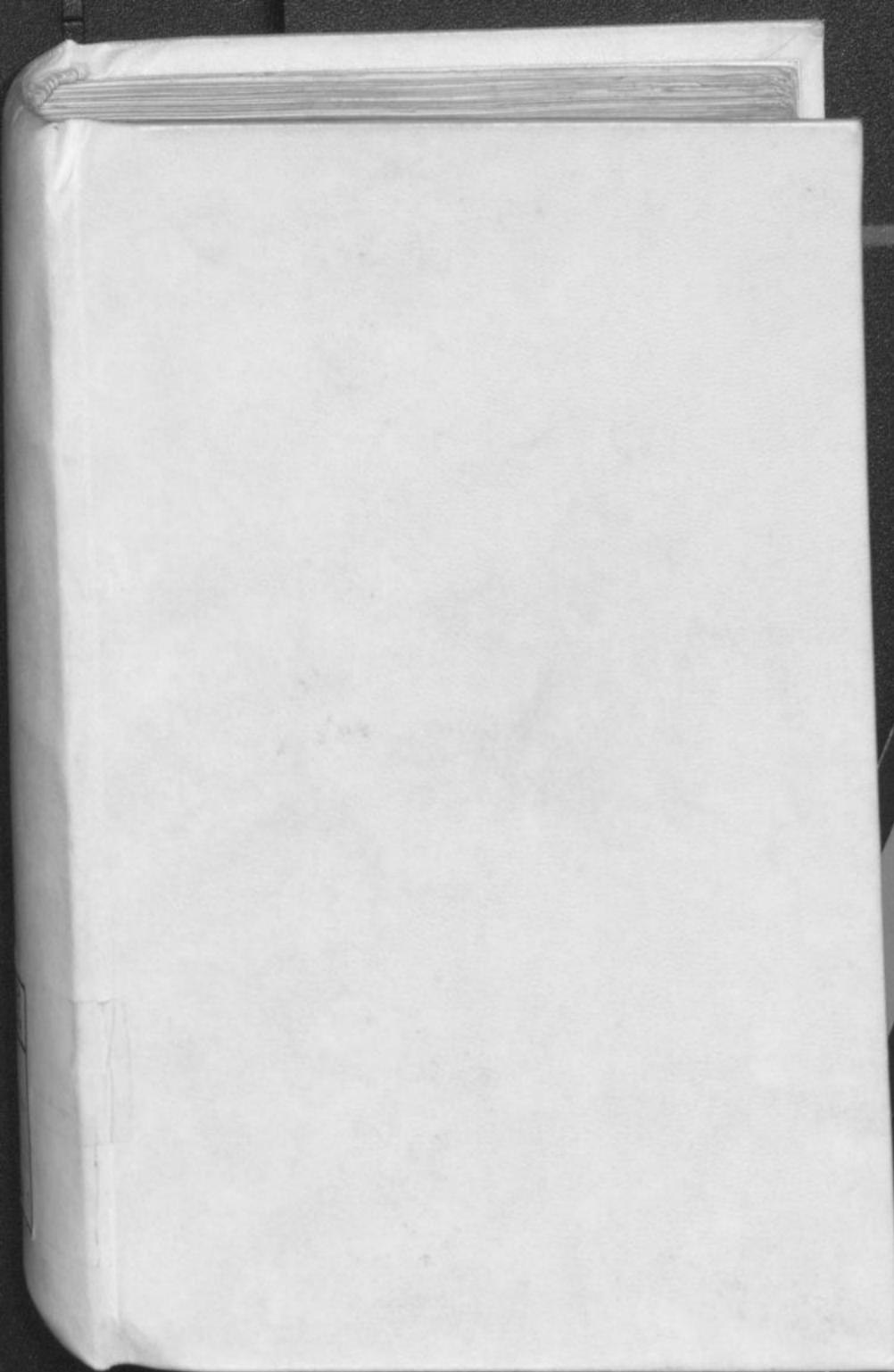
40

41

42

43

44



P. 76

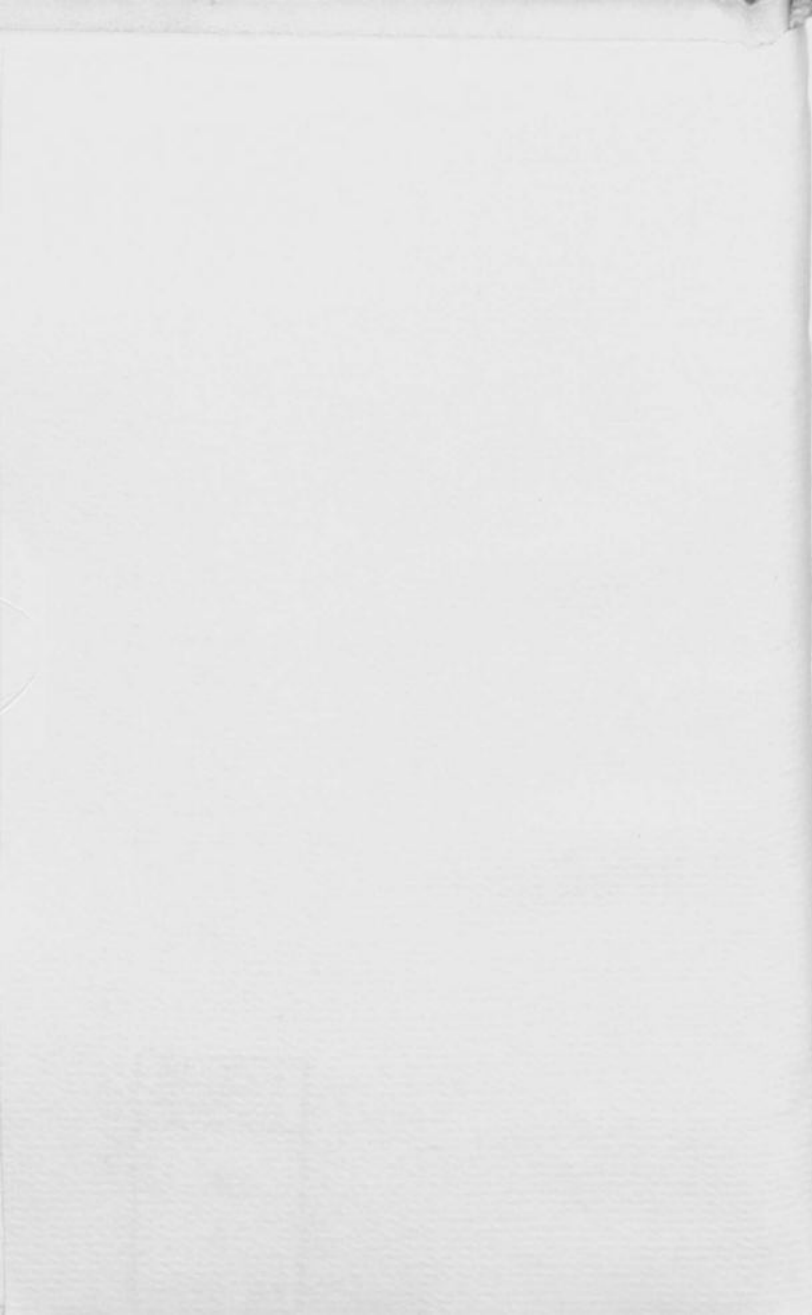
BIBLIOTECA
SEMINARIO V.
PORDENONE

B

A

BRA a1





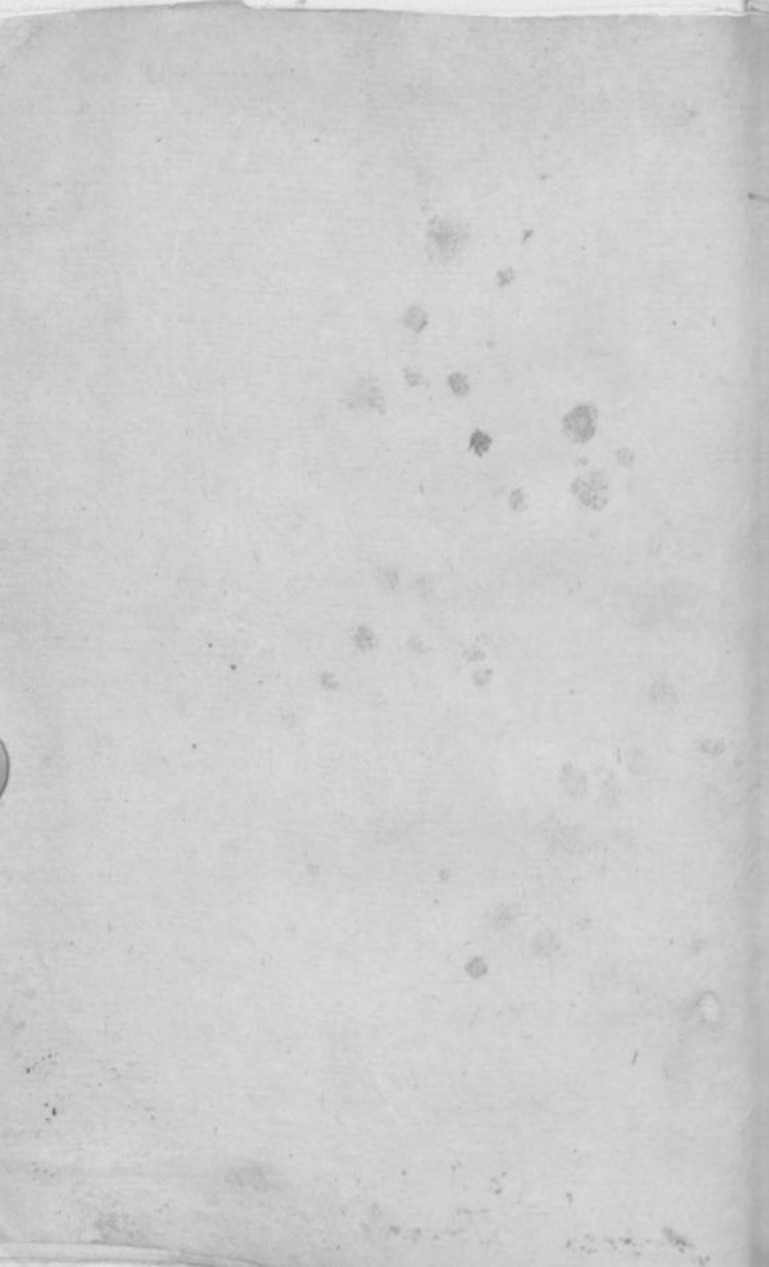


P76

30







P. 76
ANTONII

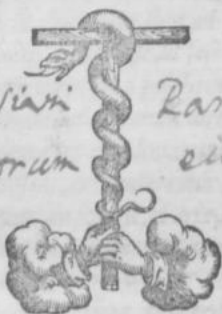
MVSAE BRASAVOLI

FERRARIENSIS MEDICI

EXAMEN OMNIUM SIMPL. ME=

dicament. quorum usus in pu=
blicis est officinis:

Opus perinsigne & medicinam facientibus perutile, quod
nusquam antea in lucem editum est, sed cum Indi-
ce locupletissimo recens nascitur.



Sum Vespasiani *Raracium ex*
amicorum *eius Jones*
Cum Privilegio Illustriss. Senatus Veneti ad decennium.

VENETIIS.

Ex officina ERASMIANA apud Vin-
centium Valgrisiolum.

M. D. XLV.



Antonio
Torrelli.

ANTI-NOBIS

MASAL BRASAVOLI

PER RARITATE MEDICI

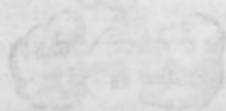
EXAMEN OMNINO SIMILIS

EXAMEN OMNINO SIMILIS

EXAMEN OMNINO SIMILIS

EXAMEN OMNINO SIMILIS

EXAMEN OMNINO SIMILIS



EXAMEN OMNINO SIMILIS

EXAMEN OMNINO SIMILIS

EXAMEN OMNINO SIMILIS

EXAMEN OMNINO SIMILIS



AD ILLVSTRISSIMOS,

ET SERENISSIMOS PRINCI-

PES HERCVLEM ESTENSEM, ET

*Renatam Gallam Ferrariae duces, An-**tonij Muse Brasauoli*

EPISTOLA NVNCVPATORIA.



LEGITVR Serenissimi Principes, So-
 cratem summum illum sapientem Pla-
 tonis preceptorem, qui nunquam Athe-
 nis nisi pro patria pugnaturus disces-
 sit, discipulos suos ad speculum mitte-
 re consueuisse, illosq; admonuisse, ut sese pressius intue-
 rentur: qui si bonis corporis. i. pulchritudine se ornatos
 conspexissent, animam pulcherrimis uirtutibus exornare
 conarentur: si autem corporis liniamenta diminuta, ob-
 torta, mutilaq; fuissent, extimularentur, excitarenturq;
 ut quod natura mutilum fecerit, id arte, laboribus, indu-
 stria, & solitudine exaequarent, & in melius augerent
 animamq; suam copiosissimis una & perfectissimis uir-
 tutibus ornantes antiquissimis proceribus assimilaren-
 tur. Nos Illustriss. Principes per Socraticum illud spe-
 culum, non materiale quodpiam, aut chalybeum intel-
 ligimus, sed speculum quoddam mystice, & Philoso-
 phicis inuolucris designatum. Quippe Socrates discipu-
 los suos animi mores, actionesq; contemplari iubebat,
 quae si proprijs liniamentis respondissent, & uiuide in
 eorum animis inserta essent totis uiribus perseuerare,
 & indies melioribus optima addentes exaugere conaren-

* ij tur,

EPISTOLA

tur, si è contrario prauis moribus, & quasi ferinis se ipsos imbutos esse nouissent, eos pueret his maculis deturpatos esse: itaque ueris, & exquisitis animæ bonis indui tentarent: nec desisterent prius quàm depositis ineptis moribus, ueri, præcipui, & quodammodo diuini egregie introducti fuissent. Hæc præfatus sum Illustrißimi Principes, ne assentandi, palpanði; uitio argui possim, si nonnihil uestrarum laudum, & probatorum morum enarrare incipiam. Nam uos potius tantumquam in Socratico speculo uobis ipsis commonstrare tentabimus, ut, quibus, qualibusue præstantissimis uirtutibus insigniti sitis agnoscentes, in eisdem perseuerare, eosq; indies exaugere conemini. Sed alicui forte stilus noster humilis nimium, & poenè depressus uidebitur, ineptusq; ad tantorum principum laudes enarrandas, ac enumerandas, huic statim respondebimus: Satiùs nobis esse hac tenui, & serpente uena, Illustrissimos hos Principes sibi ipsis uelut in Socratico speculo ostendere, quantum præsertim nuncupatoria Epistola exigit, quàm illos prætermittere, aliàs tamen ubertim de ipsis (ut dignum est) tractaturis. Viros è bonis potissimum laudauit antiquitas, quorum tria genera apud probatissimos Philosophos inueniuntur, naturæ, fortunæ, & animæ. Naturæ bona corporis pulchritudinem amplectuntur, membrorum symmetriam, concinnam totius suo ordine respondentem compositionem, robur immensum: quæ à Stoicis μέτρα uocantur, & ignauissimis quibusq; contingere possunt, ad humanam perfectionem, felicitatemq; indifferentia. nullus, ex his culpa, uel laude dignus est, sed rerum effectrix natura. Seneca etiam omnium moralissimo, & penè in uirtutibus tetrico admonente

monente , egregiam mentem sub quavis etiam pelle, & cute latere , cui nec illud Virgilianum aduersatur, *Gra-
tior est pulchro ueniens è corpore uirtus*, nec poetarum mos, qui quàm uiros aliquos uirtutibus præstantes adumbrant , eos pulcherrima forma , & uenustissima pingunt , ineptos uero & mendaces turpi & indecora. Verum enim uero , & si hoc naturæ bonum sit , in quo ipsamet potius laude digna est , tamen ad felicitatem humanam mire adiuuat : philosophorum omnium sapientissimo in ethicis dicente , eum omnino felicem non esse, qui turpi sit forma , & careat prole . Ad Christianam uero felicitatem , & uere philosophicam , pulchritudo nihil facit , sed inter externa bona numeranda , quæ nec meliorem , aut insigniorem hominem reddunt , quamuis gratior sit pulchro ueniens è corpore uirtus . In hoc autem bono potissimum naturæ debetis , quæ uos , & pulcherrimos effecit , & pulcherrimis natis Anna, Alphonso , Lucretia , Eleonora , & Aloisio decorauit . Fortunæ bona diuitiæ sunt , quæ & ipse hominem meliorem non faciunt , sed cuique etiam scelestissimo contingere possunt , quamuis eorum usus ad uirtutum culmina progredi adiuuet , atque dirigat . Quid enim in se habet egregij , quod in infanda scelera cogit ? in furtis , homicidia , auaritiis , bella , nisi eorum usus temperatissimus sit ? in hoc etiam fortuna ipsa encomio extollenda , quæ uos Principes fecerit , antequam nati essetis , ditiores , quàm in tota Italia regnent . ex hoc autem uos Illustrissimi Principes laude digni estis , quòd his diuitijs perpulchre utimini , bonis , honestisq; uiris impartiendo , ut nullus indonatus à uobis recedat . magnus ego sum testis , quem (alijs pluribus omisis) nuper amplo prædio

* iij donaue

EPISTOLA

nondaueritis, testes sunt omnes alij domestici, quorum
 neminem absque munere inuenire licet, immo quis ex
 Ferrariensi populo etiam abiectissimus, Mutinensi, &
 Regiensi, Hercules Illustrissimi Ducis Ferrariæ hoc no-
 mine secundi immunitatibus non gaudet? ut hinc colli-
 gere liceat, diuitias Herculem non perficere, sed ipsam
 ad sui perfectionem, & uirtutis cumulum diuitijs uti,
 quibus, cur, quomodo, quando conuenit elargiens, hoc
 est in ipso Principe egregium, non quòd diues sit, quòd
 omnes Italiæ Principes non æquet solum, sed longe su-
 peret, gemmis, auro, urbibus, campis, mari. potissimum
 uero laude digna sunt & encomio decantanda hæc duo
 fulgentia Italiæ lumina, & lucidi Soles Hercules, &
 Renata ex tertio bonorum genere, hæc uera bona sunt,
 & unicuique propria, & peculiaria, non à natura, uel
 fortuna tributa, sed à nobis ipsis acquisita primo omni-
 um motore adiuuante, & ostendente, quæ animæ bona
 nuncupantur. hæc non sunt pulchritudo, aut membro-
 rum symmetria, non corporis dexteritas, non agilitas,
 non diuitiæ, non latæ urbes, maria, & montes, quæ à
 uobis ample possidentur, non genus Eslense, aut Gallum,
 non genitores bellica in re egregij, Ludouicus duodeci-
 mus Galliarum rex, & Alphonsus tertius Ferrariæ
 Dux: sed ea sunt animi bona, quæ uos beatos, & in hoc
 flatu, & in futuro reddent. hæc ea sunt bona, hæc in-
 quam, quibus proceres, & antiquissimi heroes iere:
 hæc quibus Christianissimi, & qui de fide benemeriti
 sunt, incessere. uides in primis, quæ decus est, & ani-
 mi ornamentum, adeo in uobis splendet, ut pro fidei
 specimine, Hercules, & Renata adducantur. De prae-
 dentia, magnanimitate, fortitudine, munificentia, tem-
 perantia

perantia, charitate quid referam? quum plura passim nota sint, quam ego referre possim? nullus enim tam obliuiosus est qui non meminerit, nullus tam uecors qui non nouerit, nullus tam inciuilis, qui dissimulare possit. Iustitiam quoque transgredere decreui, quum & ipsimet rei, & crimine aliquo correpti uos iustissimos Principes esse fateantur, & predicent. De liberalitate autem quid opus est referre? quum nullus sit, qui ab Illustrissimo Hercule, & Serenissima Renata indonatus, aut suis uotis (modo honesta sint) inexpeditus recedat. Hæc sunt uera bona, quibus laudandi, quibus extollendi, quibus in cælum rapiendi sunt principes, quibus uita perenni uiuere datur. felices arbitror, & terq; quaterq; beatos nostros ciues, quoties mihi in mentem ueniunt hi proceres à summo rerum opifice in hoc calamitatibus pleno æuo, donatos, ut initium sint remittendi aduersa, populos in rectam uiam dirigendi. Hoc est Socraticum speculum excellentissimi Principes, seipsum sibi ipsi qualis sit, ostender. Vobis autem uos ipsos commōstrauit, qui principis exquisitissimi exemplaria estis, ut continuo perseueretis, & in dies exaugeatis, quanquam ad uirtutum uestrarum cumulum nihil addi possit. Ne autem uidear potius assentandi gratia, quam uera narrandi præfari, his finem faciemus, ad præcipuum huius Epistolæ institutum accedentes. superioribus mensibus omnia simplicia medicamenta, quorum in officinis usus est Ferræ, nostra trutina (qualiscunque sit illa) percensere cœpimus, Illustrissimo genitore tuo suadente, fauente, & exorante, immo & qui plerunque uarios apud phar-
 macopolas errores audire, & uidere delectabatur. propterea hunc libellum eius excellentiæ inscribere atque

EPISTOLA

dicare institueramus, sed inopina morte præuentus est,
 & nobis fere clanculum surreptus. Tu mox Illustrissi-
 me Princeps, & patrone serenissime totius ditionis, &
 imperij, & omnium bonorum hæres euasisti, unde &
 huius libelli, sicut cæterorum aliorum bonorum hæres
 esto, quem tibi inscribimus, tibi dicamus, atq; deuouemus.
 ut excellentiæ tuæ aura fretus, ubiq; aperta fronte in-
 cedere possit, & eo tutius euagari, quo Illustrissimam
 Renatam fautricem nactus erit. Iamq; huic nuncupato-
 riæ Epistolæ extremam manum imposuissem, nisi ea ir-
 mentem uenissent, quæ superioribus diebus de citris,
 Adami pomis, Narantijs ita à nobis appellatis, ab excel-
 lentia tua querebantur, an apud antiquos inuenirentur,
 & quomodo à profunda hyeme seruari possent: quip-
 pe hoc anno frigoris inclementia omnes fere huius ge-
 neris arbores periere, quæ in antæniissima Padana insula
 Calioptia. i. Beluidere nuncupata, Alcinoi & Hesperidum
 hortos delicijs excedente uirebant. Nunc tuæ Illustrissi-
 mæ excellentiæ satisfactum iri statumus: quanquam
 superioribus annis ad Illustrissimum, & Reuerendissimæ
 fratrem tuum Hippolytum Mediolani Archiepiscopum
 unam & alteram Epistolam supra hoc negotium scrip-
 serimus. At nonnulla in tuæ excellentiæ gratiam repe-
 tere non grauabimur. Primo autem communis omnium
 error menti occurrit (eorum præsertim, qui sacras lite-
 ras interpretantur) ex hac arbore ligna cedrina esse pu-
 tantium, quibus Salomon Hierusalem templum strui præ-
 cepit, & de hac etiam id intelligunt, quod in libris Regiæ
 scriptum reperitur, Salomonem à Cedro Libani usq; ad
 hyssopum parietis differuisse. i. à præstantissima & max-
 ime omniū arborum procera, ad infimam, humilem, & im-
 becillam

becillam plantam differuisse. Legimus præterea cedri-
nas mensas apud antiquiores ingenti precio emptas, ue-
lut Ciceroniana mensa, cuius decimo quinto capite deci-
mi tertij uoluminis Plinius, & antiquiores meminerunt.
Additq; in Anchorano monte citerioris Mauritania in-
gentissimas, altissimasq; enasci, Theophrasti autoritate
fretus: passim deinde à Poëtis incorruptibilem materiam
esse decantatur, & cedrino ungueto, oleo ue inunctas char-
tas perpetuo durare: ut Poëta carmina digna cedro, idest
perpetuo superesse dicantur, quæ summum apicem artis
gesliente natura attigere. Nunc uero præscriptam arbo-
rem à uulgari citro alteram esse ostendamus. Principio sit
nobis Dioscoridis sententia telum, & acutissimus ensis pri-
mo rei Herbarie uolumine in hunc modum inquitis, ce-
drus de magnis arboribus est, fructum fert ut Iuniperus
myrti magnitudine rotundum. Quibus indicijs manifestis-
simum est, alteram esse arborem cedrum in Illustrissimi
Principis nostri delicijs receptam: neq; enim illam inter
maiores arbores numerare oportet, quum sit fere arbuscu-
larum pumilio, fructus quoque myrti magnitudinem lon-
gius excedit. Liceat præterea Plinij uerbis præmonstra-
to loco aures adiuuere, sunt autem (inquit) cupresso fœ-
mina etiamnum syluestris similes, folio, odore, caudice.
Quod apertissime Theophrastus, uel hoc indicio manife-
stat, nusquam de cedro locutus quin cupresso, Iunipero, al-
tioribus ue arbusculis compararet, immo & in tertio de
plantarum historia uolumine inquit, est Iunipero non ab-
similis, sed folio maxime distat. Quippe cedro durum, a-
cutum, spinosumq; Iunipero mollius. additq; fructum Iuni-
pero similem, ex his quatum antiquior illa cedrus ab hac
nostra uulgari dissentiat, cuique etiam mediocriter erudi-

EPISTOLA

to manifestum esse arbitramur, ex antiquiori etiam mensas, Delubra, Naues factas esse Plinius & Theophrastus prodidere. Antiquam cedrum aliàs, nunc uulgarem prosequamur, at unum in primis submouere instituiamus, nominibus etiam in auctorum communi usu differre. Quippe illam ex qua naues, & templa cedrum, nostram uero citrum, atque citriam, apud Græcos appellatam legimus. Quin & Dion in Neronis uita non citreas, sed cedrinas mensas nuncupare maluit, quod adiectiuum in sacris literis frequentius animaduertimus. Quanquam nullo modo dissimulandum sit Phaniam Eresium quinto de plantis libro cedrum appellasse, atq; malum cedrium pro eo quod nos citrum uocamus, & citrium. Præstat igitur antiquius nomen referre, quo fuit diu hæc arbor insignita, legitur apud Theophrastum quinto plantarum uolumine sub mali medicæ, aut persicæ titulo, quam in hunc serè modum pingit, folium habet simile, & penè æquale potulacæ, aculeos, quales Pirus, aut spina acuta, sed leues, acutosq; uehementer, & ualidos. Pomum eius non manditur, sed odore præcellit, necnon & folium arboris odoratissimum est, & si inter uestes pomū ponatur, inoffensas cōseruat: utile & cum medicinam mortiferam quis biberit, & ad oris suauem olentiam, quippe si quis interna pomi in iure, aut aliquo humore concocta in os expresserit, digesse ritq; suauem halitum reddet. fert poma omnibus horis, alijs decidentibus, alijs subnascentibus, alijs maturescen-
tibus, quæ nostræ arboris imaginem repræsentant. ambiges uero, dictum esse pomum eius non mandi. sed ambiguitas cesset, quippe Theophrasti, et Plinij tempore nondum mandebatur, sed tantum odore commendabāt. Athenæus etiam author est neminem ex antiquis gustasse.

Mox

Mox post Palladij tempora cæpit mire in conuiujs ad-
gancam, atque gulæ irritamenta in sapores, ac per se ip-
sum expeti, ut nulla uideatur elegans, aut Saliaris cœna,
qua citrum desideremus. Lubeat deinde Dioscoridi aurẽ
accommodare hanc arborem mirum in modum uerbis ef-
fingenti. Nota sunt Medica, quæ alij cedromela, alij persi-
ca, Romani citria appellant: arbor hæc omnibus horis
pomifera est, ita ut antecedentem fructum subnascens iden-
tidem occupet nouus. pomum ipsum oblongum, capera-
tumq; rugis, colore in aurum inclinato, suauis odore, alio
qui graui. semen habet piro simile. contra uenenum in
uino bibuntur, aluum laxant, oris halitum, et suauitatem
commendant. In uestiarijs condita uidentur arcere ani-
malium noxas. His quoque Plinius grauis author assen-
tit, in hunc ferè modum, tertio duodecimi uoluminis capi-
te scribens, malus Assyria, quam alij uocant medicam, ue-
nenis medetur. folium eius est unedonis interuenienti-
bus spinis. Pomum eius aliàs non manditur, odore præ-
cellit, foliorum quoque qui transit in uestes una conditus
arceatq; animalium noxia. Arbor ipsa omnibus horis po-
mifera est, alijs cadentibus, alijs maturescantibus, alijs ue-
ro subnascantibus. Hæc est, cuius grana Parthorum proce-
res incoquere diximus esculentis, commendandi halitus
gratia, ex his quisque etiam ineptus, arborem, quam ci-
trum appellamus, ab his authoribus adumbratam intueri
potest, eiusdem generis omnino sunt, quæ Limonia, Ada-
mi poma, aut rancida nunc uulgo dicuntur, quæ Rantia
uocantur Hermolao teste, quasi raudia, à colore æris, id
est fulua, uel à Neratio inuentore, Neratia dici potuere,
nisi quis uelit Aranium, quasi Arianum, idest persicum à
gente appellatum: est enim Aria (ut inquit Hellanicus)

Perfica

Persica quædam regio . Quid item si malum Arantium, ab Arantia oppido Achaie? Iuba author est Hesperida, et malum Hespericum nūcupari, refertq; Herculem in Græciam transportasse, et malum aureum esse uocatum, de quo in pastoritia contentione Virgilius meminit, aurea mala decem hodie misi, cras altera mittam, quamuis Passania non aureum malum, sed Hesperidum ab Hercule primum in Græciam transportatum dixerit, Aristophanes etiam grammaticus oximala persica uocari prodidit, Galenus quoque pomum ipsum non medicum, sed citrinum appellatum uoluit, quanquam sit apud Theophrastum, sub Medicæ mali dictione repertum . Græci quidam fabularum inuectores, nuptiale pomum esse putauerunt, à Tellure editum fabulantes, nuntiato Iouis, et Iunonis con nubio . Superest Illustrissime Princeps antiquissimam curam in plantando, et diligentiam in seruando edocere . Propagine ac seminibus ortum ducit . Semina (inquit Theophrastus quarto plantarum historiæ libro) detracta uere, terris seruntur diligētissime cultis . Rigantur dein de quarto, aut quinto die: quum autem maiuscula fuerint, transferuntur uere iterum ad molle, riguumq; solium, nec ualde tenue: tale enim desiderat, opusq; est pingui aquæ, marcidæ ue irrigari, non admodum frigida, qua etiam eorum stercorea triduo macerata sint . Additq; seri fœtibus in uasis perforatis . Prosumt et columbinæ sordes eadem aqua maceratæ . Quum hæ arbores in iustam molem creuere, flores pariunt, qui an spes sint futuri partus Theophrastus primo plantarum libro his indicijs ostendit, inter flores (inquit) mali medicæ, qui ueluti columæ quandam erectam in medio habeant, fœcundos hos fore affirmant, qui uero non habeant, hos fore infœcundos .

Quod

Quod iterū uolumine quarto animaduertisse testatus est. Vnum uero submonendū arbitramur, si hyemis inclementia in Ferrariensibus hortis flores, aut subnascentia poma defuerint, causam à Theophrasto primo de plantarum causis assignari: Quippe placidum aërem expetunt, medioq; conflatum tempore, quo scilicet germinatio, & fructificatio assidue facilitari potest. Nec illud post habere dignum est, illa esse fecunda semina, quæ in colo quadam prorumpant, hic unus est nascendi modus. Nonnulli ramosculum, ut subnascentia uirgulta radicibus euellunt, ac intorquent, uere in molle solum, uelum, & pingue magis, quam gracile plantantes, quarto etiam, aut quinto die predictis aquis irrigant. alij ramos non ab arbore euulsos, sed adhuc illi infixos, fictili uase, testaceo, aut cucurbitæ uertice, pingui terra pleno circundant, quoad radices emittat, proinde ab arbore diuellitur, transplantaturq; dato radicibus spiramento. Sæpius integras arbores è longinquis partibus transferre excogitauimus, ut antiquo-ri tempore ex Persia, & Media euehebantur. Nunc triuialis est ferè arbor. pluribus horum pomorum generibus citreæ Liguriæ, Campaniæ, Apuliæ, Benaco lacu, & tota fere Italia, præsertim uero calidioribus locis, & meridie uersus sitis, ac maritimis sælicius germinant, & quancunque imaginem topiario opere reddunt. Nos Genuæ, & Sauonæ, Atria, Cubicula, Papiliones topiario opere ex his arboribus fictos uidimus, quam excellentia tua anno à Christi ortu. M. D. XXVIII. Galliam peteret. Sed qua arte sine ullo discrimine transferri possint, Plinius. 3. 12. uoluminis capite ostēdit. Tentauere (inquit) gentes transferre ad se propter remedij præstantiam fictilibus in uasis dato per cauernas radicibus spiramento: qualiter

qualiter omnia transitura longius, feri arctissime, trans
ferriq; meminisse conueniet, ut semel quæque dicantur,
necnon eiusmodi arbores antiquitus inferebantur, quorū
fructus citromela nonnulli appellarunt. Denique huius ar
boris morbos, & remedia huic opus esset asserre, nisi sa
tis, superq; in nostro de arborum medicina libro illa tra
clauissemus, tamen illud unum admonere nō grauabimur:
Corticis ablationem esse huic arbori mortale nocimentū,
hyeme præsertim: tunc opem ferre, noua cera, resina ue
obstructo uulnere decet, ne frigus intimam arboris medul
lam ingressum perimat. Hyeme uero à temporis inclemē
tia seruantur, si in ficilibus plantatæ sint hæ arbores, &
in clausum locum portentur, in quo aer natura, uel arte
temperatus sit. Arte autem si propè calidarium fabrica
tur: At si communi solo plantatæ sint, tugurio cannitio,
aut ex Nilij nigri culminibus spatium unius pedis ab arbo
re circundentur. Mox equinum finem ad medium usque
tugurij exterius circumponatur. Hæc sunt Illustrissime
Patrone, quæ ex antiquorum uoluminibus de hac arbore
tuæ excellentiæ gratissima scribere ualimus, quibus iam
esset finis additus, nisi hoc unum in mentem accessisset,
Lacedæmonios (Aristophane grammatico authore) Deos
hac arbore coronare solitos esse. Vale Illustrissime
Princeps, & totius Italiæ decus eximium, & nostrum hoc
munusculum, ut cætera alia hylari fronte accipias, quod
hæreditario iure tibi meritò debetur.

INDEX LOCUPLETIS

SIMVS OMNIVM SIMPLICIVM,

QVAE IN HOC LIBRO CONTI-

nentur. Primus numerus chartas signi-

ficat, secundus uero lineas.

A

A Balsir charta. 391. li=	Achirosa	494.7
nece prima.	Α'καλήφη	115.21
Abiga charta. 129. linea. 28	Ache	255.12
Abrotonum 157.28	Achilleum	624.30
Absinthium 9.23. & 82.19	Α'κρέμονας	71.2
Abrahamz baum 270.11	Α'κτι	66.29
Absinthium satonicum 277	Adiantū 177.29. & 178.2	
23. & 278.7.	Adeps	599.10
Abrahe arbor 210.17	Adhil	193.8
Absinthium seriphium 277	Adherstein	545.19
24. & 278.5	Actites	544.30
Absinthium ponticū 83.24	Aëromeli	434.2
Absince 82.24	Aes ustum	520.13
Aboberas 215.28	Aedesina	301.12
Acetosa 258	Aerugo aeris	521.22
Acuida 220.17.	Aeris batitura	520.17
Achio 255.13	Α'ερυγ	494.8
Acāthus 203.20. et 204.30	Afratomela	304.26
Acetofella 258.12	Affodilus	385.6
Acorus 223.2. & 351.8. &	Afrodiles	386.9
352.14. & 353.16	Agriagudoro	153.4
Acetum 430.10	Agriostaphida	272.24
Acatia 447.8	Agnus castus	270.10
	Agnito	

INDEX

Agnitho	279.11	Althæa	112.3
Agreagnitho	334.23	Alano	498.13
Aγυ	296.16	Alberas	272.19
Agriocolocinthi	322.8	Aliofar	538.24
Agaricus	383.12. & 384.9	Alo	344.2
Agriartichas	357.1	Alumbre	565.25
Agallochō	421.4 et 422.17	Alum	565.26
Agnus	296.15	Alaci	587.26
Agrimonium	141.19. & 142.8. & 179.14	Albucus	385.13
Agrefle	430.18	Alcali sal	562.16. & 590.3
Agrones	225.23	Allaro	494.28
Agretto	156.23. & 225.9	Albumphaeon	405.2
Agrazzo	430.25	Aloe	454.29
Agrest	430.26	Aloe hepatica	454.29
Aizoon	124.13	Alegria	613.13
Airs zung	207.19	Alabastrum	545.26
Aio drauo	148.28	Alumen	562.2
Aines	231.13	Alumen catinum	562.8
Ainet	161.9	Alumen zuccharinū	563.29
Alkaxenghi	133.20	Alumen plumæ	563.30. & 564.28.
Alhaytis	73.16	Alumen seissile	564.2
Altamisa	170.22	Alumen schiston	564.2
Allium sylvestre	147.25. & 148.21.	Alumen rocchæ	565.19
Allegretti	225.25	Alumen ianenum	565.5
Alectorosophon	151.11	Alumen liparium	565.12
Alexandro	254.27	Alumen liquidum	565.22
Alfine	198.31	Alumen scaiolæ	565.32
Alquitino	486.29	Aluca	612.1
Alcea	111.11	Almezrorem	77.10
		Alofena	

INDEX

10

Alofena	82.25	Amberberis	264.17
Alfolfes	229.2	Amapol	65.13
Alcarouea	247.8	Amphibium	606.19
Alicornio	592.12	Ambubeia	77.16
ἄλς ἰνδικὸς	443.29	Amygdala	283.12
Alsebram	36.3	Ambrosine	283.15
Almendras	283.19	Ammoniacum	473.16
Almendes	283.20	Ambrum nigrum	497.20
Allhaca	176.28	Ambra	475.22
Alant	348.22	Ambro	494.23
Alraun	411.28	Ambracam	498.21
Alcaparras	415.8	Ampeloprasion	148.5
Almezega	483.9	Amarellem	609.28
Albayalde	527.29	Anthos flores	54.25
Alleluia	258.12	Anguris	215.31
Alun de rocche	565.24	Anemone	74.5. 219.7
Alaun	565.25	Ἀνδροῶν ἡ ἄγρια	124.26
Albercocco	610.10	Andrachne	116.22
Alcyonium	626.5	Anysz	251.14. 279.11
ἄλὸς ἄχιν	626	Anagyris	195.4
Amuschlia	297.19	Aneldo	214.18. 279.12
Ἀμύλα ἡ ἄγρια	69.20	Anguria	216.2
Amaracus	88.9. 170.16	Ἀναδενδρομαλάχην	111
Amomum	194.21. 196. 19. 112.24.		
3. 221.13. 222.30.		Anemon	63.30
Amber	497.13	Anisum	251.7
Amerina salix	269.17	Anibera	259.1
Amamelis	238.27	Ἀνδροσοῶν	100.3
Ameos	240.23	Anet	279.10
Anmi	240.24	Anemium	279.10
Amyanthus	227.15	Antiphates	535.31
		**	Anima

INDEX

Anima	515.17	Apium raninum	254.32
Anima dactylorum	515.27	Aparine	280.2
Anacardus	324.10	Appia poma	304.23
Antispodium	389.26. C	Aphroselenon	527.19
392.27.		Apyron	552.10
Aniudem	502.7	Aphronitrum	589.13
Anthrax	534.2. C	Apfel	305.12
ανθραξ	534.2	Arnaglosson	209.29
Antimonium	545.21	Ardilo	148.29
Antale	596.11	Argemœe	141.21. et 179.15
Anthera	41.8	Armuelles	249.27
Androsace	98.22	Arbol de paraíso	270.8
Andorn	146.21	Artemisia	167.29
Anis	251.13	Arcemise	167.31
Anc ens	417.14	Arantium	315.9
Anonium	115.26	Artanitha	89.1
Aopphen	185.7	Aristolochia	88.25
Apollinaris	133.28	Aristolochia longa	338.24
Apistea	82.26	Aristolochia rotunda	idē.
Apium	254.28	Aron	346.10. 347.28
Apidia	307.12	Armoraxzo	413.3
Apium saxatile	253.7	Arsenicum	566.27
Aphtaston	373.3	Arsenicum croceum, rubrū,	
Apium sativum	253.14	album	491.6
Apio	255.12	Argentum	519.23
Apyri	553.22	Argentum uiuum	522.17
Apium hortense	254.20	Argentum aqueum	522.18
Aphace	156	Argyritis	527.7
Apospongismon	628.19	Argyrolithon	527.15
Apiū Macedonicū	254.28	Argentū sublimatū	532.24
Apium palustre	254.29	Arsinigal	499.30. 567.2
		Armenia	

INDEX

Armeniaca	610.4	Atramentum sutorium	567
Armoise	170.20	30. & 572.21.	
Arosses	249.27	αἶθος τῆ ἀγρῖς κλιμα-	
Armeniacum lutum	575.6	τ8	69.27
Arnabo	367.30. & 368.23	Atramentum pictorium	573.7
& 369.11		Attripice	249.27
Armonia	474.14	Atramentum scriptorium	
Argent. uif	526.7	572.22.	
Asplenon antiquorum	81.3	Atramentū cōmune	572.30
Asplenon	79.26	Atramentum chalcographo	
Ascemos	82.25	rum	573.7
Assenzo	82.24	Aurodano	157.31
Assaron	149.22	Auoglossō	52.19
Asphediglia	386.10	Auantia	191.14
Asparagus	257.5	Auellana	282.5
Aspharagus	257.10	Auricula muris	198.28
Asphodelus	385.6	Aurum	519.17
Aspalathus	553.23	Auripigmentum	489.28.
Assa fetida	500.9	& 566.27.	
Asphaltum liquidū	559.28	Auripigmētū et Sādaracha	
Asphaltum iudaicū	555.17	idem re sunt	490.3
Astragaliotes	566.25	Austera poma	304.27
Aster Samius	585.2	Aulx sauuagesf	148.28
Asprella	129.22	Auenea	179.4
Aspros	476.6	Aughentrost	193.19
Ascyron	152.17. & 620.1	Auellenes	282.24
Aselnus	282.24	Auelada	360.13
Aslaricum	371.18	Axacantha	324
Aster atticum	371.29	Azuzenas	60.1
Attriplex	549.19	Azeuana	63.28
Atthich	67.20	Azelgas	135.7
		** ij	Azaro

INDEX

Azarolus	238.16	Balador	224.16
Azufaisas	301.26	Balsami lignum	288.29
Azederas	258.17	Bardana minor	394.16
Azeitunes	302.23	Baptisofela	190.12
Azeite	429.26	Balanus	412.22
Azuquar	446.24	Balanus myrepfice	398.17
Azogne	527.8	Baptifecula	190.13
Azeites	609.11	Barba hircina	448.29
Azeites de pepitas de cala		Balsami liquor	287.16
bacas	609.19	Beurach	589.14
B		Ballæ marinæ	624.12
Bala:st	72.6	Bappelen	111.25
Balaustium	72.1	Barboncina	278.26
Barypicron	82.22	Bdellium	555.9
Bagny	120.2	Beta	134.21
Batos	125.14	Beß	67.18
Βαρυπικρον.	55.20	Betonica	136.21
Balote	115.29	Bez	67.18
Badzecz	143.7	Berbena	139.9
Baccara	149.21	Bechium	177.18
Baccaris	150.23	Berberis	264.15
Bafago	176.27	Beligoli	598.1
Basilicon	175.8	Been 398.13. & 400.3. &	
Basilicon chitraton	176.27	610.14.	
Bardana 176.31. &	177.26	Ben album	399.12
Barfecz	205.23	Been rubrum	399.17
Basilica kraut	176.25	Ben	398.13
Basilicum caryophyllatum		Berberion	537.30
229.10		Berberi	idem
Barboncina	402.17	Belzoin	504.2
Balsamum	285.12	Belzoinu 421.10. &	502.6
		Belzuin	

INDEX

12

Belzuin	301.28	Biaffola	129.2
Berragenis	52.14	Biber geil	606.25
Bernchlele	60.23	Biber uurtz	339.17
Bemuet	8.262	Blayuass	526.25
Beldroegas	116.23	Blatt.e byzantie	517.3
Betoniem	137.13	Bluszcz	203.28
Beiffuffz	170.21	Bluszcz polny	203.29
Behr uurtz	268.19	Blut uurtz	173.21
Benonien	271.11	Bluszc dzreum	203.29
Benedicta rosa	27.12	Blum	33.21
Bein uuel	345.11	Blagetto	526.25
Bech	483.8	Bon maestro	82.25
Beuf.	605.16	Boculus rosarum	40.28
Bellotas	609	Bobek	118.24
Bibinella	164.20	Bozedrzewko	153.6
Bipenula	164.29	Borago	49.6.50.11.52.13
Biala liebiotka	85.7	Borazena	52.15
Biſtorta	393.24	Bolus armenus	575.3. & 578
Biſtorta & Bitorta	394.14	28. & 580.2. & 582.11	
Biedrzyenecz	164.31	Borak	52.15
Bilicza	170.21	Boracis	52.18
Bitumen	553.25	Bourax	584.19
Bylyza	170.26	Borbonaga	139.28
Biala lebyona	208.22	Bource à patour	181.2
Bielon	213.8	Brassica	132.2
Biala gorczicza	237.31	Brassica marina	157.4
Bierslyn	497.12	Bęvov	160.28
Bingel kraut	135.27	Brusaculo	168.29. & 199.
Bilſam kraut	213.5	30. & 200.6.	
Biſſa ſcodelaria	622	Bryonia	380.15
Bilſenſome	213.5	Bryon	160.28. & 185.2
		** iij	Bruscan

INDEX

Bruscandula	185.4	Camyenna Myantaba	85.7
Branca ursina	203.14. &	Calamitha	84.21
	204.30	Calamentum	83.26. & 85.
Brugnoli	295.10	24.	
Bruscus	334.23	Canodri	122.26
Βρύον θαλάσσιον	400.11	Capnion	102.8
Bramen beher	125.13	Cadytus	100.12
Brandt lattich	177.21	Camedryos	122.19
Bronces	225.23	Calamandrina	122.25. &
Buglossos	51.21	165.24.	
Buglossa	49.20	Cardo de panno	184.6
Buglossæ flores	46.16	Cauda equina	127.2. &
Busiri	63.17	128.13.	
Bursa pastoris	186.23	Cardo Santo	185.28
Busiri	63.17	Caulis	132.1
Buceras	228.31	Camileblum	33.21
Bukvyicza	137.13	Canechiara	213.9
Buthor mariem	336.24	Capilli Veneris	177.28
Buccinum	596.25	Canchelera	213.10
Buccinum marinum	596.26	Calitrichons	177.29. 178.19
Bucheidem	397.1	Calix	40.27
Βυσσοδέψιον	278.8	Cannamo	235.27
C		Cannabari	235.28
Camomilla	29.29	Carduus	183.16
Capsella	186.28	Caxet	430.16
Calauritis	527.9	Carduus benedictus	185.8
Caucalis	468.5	Camyen ostræ uidzoui	543.1
Calochimitea	378.6	Capgna	624.10
Cantuesso	54.20	Cardamum	225.5
Caputium	132.24	Cartanum	idem
Caxapucia	273.1. &	274.4 Canabis	235.14
		Cardamo	

INDEX

13

Cardamomum	243.1. & 244.3.	Cassia	407.18
Carius	245.27	Carpesium	317.7
Capistrum arborum	69.2	Calamus aromaticus	353.6
Capistrum auri	582.28	Cauriola	117.22
Cappares	15.8	Caricanum	364.15
Cappari	413.30	Canumaris	364.15
Canabel uel Canabil	278.10	Catanance	393.31
Caros	245.31	Carlina	395.14
Cataputia maior	272.29	Cathinum	562.6
Carbunculus	550.16	Castanea cortices	412.9
Carpobalsamum	283.27. & 284.13.	Calampath	422.4
Caryophyllatum	192.3	Camphora	464.29
Caryophyllum	289.29	Caphura	465.24
Caryophyllata	190.1	Calamitis	476.5
Carumfel	290.15	Calamita piedra	544.23
Catalonia	295.3	Caulias	503.8
Carica	299.4	Cancanum	507.21
Caput rose	40.31	Calcecumenum	520.9
Caprificus	299.22	Chalcos cecaumenos	520.12
Caryota	302.29	Calyna	79.20
Carion myristicon	313.12	Calabacas	2715.2
Cassia fistula	314.23. & 315.16	Carbunculus	534.10
Cassia syringa	314.26. & 315.15	Cali	562.10
Canella	314.30. & 407.18. & 408.12	Castoreum	606.16
Cassia lignea	319.3. & 408.13.	Cassia obliqua	316.13
		Caligo	624.3
		Cappes	132.26
		Canna fistula	316.15
		Cagobith	243.9
		Caucalis	317.3
		Cannaueras	236.19
		** iij	Centau

INDEX

Centaurium maius	23.14	Ceguce	236.19
Cerqueguola	355.27	Cham.emalum	29.30
Cestron	136.17	Χαμαϊάντη	66.29
Celidonia	137.26	Cham.emali qualitates	32.3
Cetharat	81.5	charabe	496.26
Centunigo	158.27	Χαμαϊδρὺς	122.22.130.8
Cerogna	137.31	Chachilio	156.17
Cepece	148.30	Cham.epitis	129.24.130.4
Centonicum	158.10	Chachille	156.16
Centunculum	158.11	Chamedaphni	114.13
Centurzia	164.1	Cham.elea	174.12
Centaurium maius, & mi-		Cham.ecisson	337.32
nus	162.1	Cham.eleon	395.16.396.6
Cebulia	250.26	Chalybs	521.31
Cepole	250.27	Chalcitis	564.5
Cedrus	325.7	Chalcanthū	562.10.572.21
Cerqueiolo	122.26	Chaphoxilla	67.19
Cera	452.10	Chardon benist	185.27
Cera uirgo	452.20	Chassut	101.1
Cedrides	505.24	Chauenix	235.30
Cedria	505.16	Cheri	453.6
Cedrium	505.22	Cher	37.21
Cezirano	242.28	Chenchri	330.15
Cebella	250.25	Chelidonium	359.4
Cerussa	526.10	Cheratha longa	315.12
Ceruleus	530.29	Cherabuslolon	61.27
Ceryx	596.30	Chebd	67.20
Cephaleune	314.23	Charatta	316.12
Centum capita	371.12	Chelidonia	137.26
Cegua	236.18	Cheure feul	171.25
Ceguta	236.19	Chiropsomon	89.4
		Chitrines	

INDEX

Chitrines uioles	73.22	Cicuta	236.3.☉	279.30
Chiropsomon	68	Cicutaria		237.13
Chifon	203.27	Cici		267.29
Chiminum	252	Cicum		72.18
Chioduno	381	Citrinus cucumis		214.30
Chiri	386	Citonites		306.9
Chines	492	Cinamomū nostrum		314.27
Chidonia	306.24	Cinamomum		404.8
Choule	132.22	Citrum	325.4.☉	404.3
Chrysanthemum	30.20	Cisthos	12.26.☉	11.10.☉
Chrithari	230.14		448.16	
Chrysolachanon	249.24	Cirsion	49.8.☉	50.2
Chrysomela	305.24	Cinabaris	464.7.et	535.15
Chrystallus	543.2	Cinaprium		534.31
Chriftagli	543.18	Citri semina		279.27
Chrymatias	476.6	Cinober		536.3
Chraiel	185.8	Clematis	158.14.☉	338.25
Chrysophoron	495.2	Clauos de fomer		290.7
Chrystitis	527.5	Claudiana		304.31
Chrysocola	582.26	Clapperrosen		65.8
Chrysomela	609.26	Cletten		193.2
Cichorce	77.1	Cortex in rosa		93.28
ΚΙΧΟΡΕΟΝ	78.2	Columbina		139.16
Ciruellas	297.18	Columbaria		139.15
Cicoreum	76.26.☉	Coioni di uolpe		379.26
Citarach	81.4.☉	Cotyledon		167.11
Cirenaicus	503.12	Coronilla de Rey		61.31
Cimbalaria	167.2	Coquelourdes		65.12
Cima rubi	125.3	Cocles		65.12
Cincinnalis	140.14.178.7	Colymbades		302.11
Citrus	116.2.☉	Cotonea	305.20.☉	306.15
		Coton		

INDEX

Coton	306.16	Corallina	400.4. 402.1
Coriandrum	231.5	Cornu unicornis	592.13
Copithinik	150.14	Cornu cerui	593.8
Corianum	231.7	Capule gladium	592.16
Colizauu	202.1	Collyrium	584.7
Cordumeni	244.2	Colchothar	567.9. et 569.4
Colochita	216.3	Corn rosen	65.13
Cæpa	250.8	Coronopos	117.27
Coriader	232.23	Coles	132.20
Coloquintida	320.2	Coele	132.22
Colocynthis	320.3. et 322.4	Coucon	208.18
Costus	331.16. & 332.1	Concombres	215.24
Cocalo tis cardias su elaz		Coucourges	215.27
phu	517.2	Copeta	613.12
Corylus	282.6	Corymbus	203.2
Cochinauari	536.4	Composte	243.12
Consolida	343.28	Comines	252.12
Consolida minor	344.16	Corregiola	397.3
Colchicon	374.11	Coing	306.23. & 429.16
Coregiola	128.8	Cormes	308.30
Cotilla foetida	169.3	Cocepece	148.29
Colophonium	458.22	Coco	324.19
Commi	486.22	Consonde	345.14
Commis	252.13	Colle de poisson	514.29
Colla	396.12	Colle	514.28
Colla piscis	513.21	Coralos	540.29
Colla garauella	390.4. & 513.30	Coraln	540.29
		Couperofre	573.18
Corallium	528.14	Crinon	58.24
Corallia	538.25	Crinus	60.2
Corallum	402.14	croci flores	65.22
		Crocus	

INDEX

15

Crocus	66.1	cucumis asininus	451.13
Cromidi	250.26	cucumin	215.5
croton	263.29	cumanum	132.29
crambe	132.8	cumel	186.28
crespina	265.12	curage	197.20
crista gallinacea	140.15	culatro	232.21
crassiuscule, uuenge nucisse		cupressina	130.6
77.5		cubreas	318.14
Cromium	250.20.	cubebe	318.14
crassegnaua	356.10	cubeb	318.14
cretonart	340.20	cuorno de licornio	592.12
cristal	543.16	cynoglosson	48.28.397.10
cuscuta	91.23.⊙	cytinus	71.10.⊙ 72.2
cunya noga	116.29	cymbalaria	102.7
cubebe	316.17	cydonia	306.18
cucurbita	215.26	cyminum	252.3
cucurbita sylvestris	320.3	Κυνλάμιν⊙	88.21.⊙
cucumis	216.2	336.21	
cucuzza	216.4	cyclamen	88.19
cudumedo	253.20	cyperis	358.11
culb	260.10	cypre	309.15
cucumeria	281.26	cyperus	358.8
cumila pulicaris	269.8	cytonites	306.9
cucunera	281.26	cyperus	357.2.⊙ 360.14
curcuma	359.3.⊙	360.5	
cua de cavallo	127.16	cyaneus lapis	530.28
cucumis anguinus	450.28	cyanus	190.11
cucumis	214.17.	κυσκολιθος	628.7
cucumis erraticus	450.29	Κύτος	71.30
cucumis citrinus	214.30	κυρουona lebothra	58.16
cucumis sylvestris	450.50	κυρουone lagodi	134.17
		κυρυλα	135.2
		κυρυona	

INDEX

<i>Czyruona lebothna</i>	49	<i>Dens caballinus</i>	213.4	
<i>Czambra</i>	186.21	<i>Dendromalachen</i>	111.17	
<i>Czurnucha</i>	249.4	<i>Dentritis</i>	540.26	
<i>Czebula</i>	250.26	<i>Dentale</i>	596.12	
<i>Czyszcacz</i>	270.10	<i>Deschles uraut</i>	188.2	
<i>Czeruone norzenye czina</i>		<i>Dermideras</i>	220.3	
<i>Vvar</i>	370.20	<i>Desdegnoso</i>	409.10	
<i>Czaytloff</i>	376.6	<i>Dēfels dreck</i>	550.22.503.31	
<i>Czicmyczicza</i>	383.10	<i>Dischiamo</i>	213.9	
<i>Czunier</i>	446.25	<i>Dimarella</i>	167	
<i>Czarna alena</i>	388	<i>Diptamo</i>	378.5	
<i>Czarctie goruno</i>	504.3	<i>Dipsacos</i>	183.17	
<i>Czlouieczce</i>	603.21	<i>Diptam</i>	578.6	
<i>D</i>		<i>Dirdar</i>	275.25	
<i>Dapni</i>	118.15	<i>Diargyron</i>	526.9	
<i>Dapnides</i>	118.20	<i>Diacytonites</i>	306.11	
<i>Dactylo syluatico</i>	314.22	<i>Dictamnus</i>	376.11	
<i>Δαφνείδες</i>	124.10	<i>Dill</i>	279.10	
<i>Dam boua yemiola</i>	513.11	<i>Donaida</i>	183.28	
<i>Damascena pruna</i>	296.3.et	<i>Dosten</i>	58.14	
294.26		<i>Dracuntium</i>	347.27	
<i>Daucus</i>	267.5	<i>Dracunculus</i>	346.8	
<i>Damascena rosa</i>	43.25	<i>Dryanzachi</i>	189.30	
<i>Dactilus</i>	279.27.5	302.28	<i>Drago</i>	366.19
<i>Dantes</i>	304.3	<i>Drzewoaloeffoue</i>	423.10	
<i>Datel</i>	304.3	<i>Dracontea</i>	365.19	
<i>Danasega</i>	301.25	<i>Draganti</i>	486.5	
<i>Datel kern</i>	515.25	<i>Dragagantum</i>	486.2	
<i>Dansch uuun</i>	384.21	<i>Dragantum</i>	406.13	
<i>Delphinion</i>	104.14	<i>Dryos hyphear</i>	512.11	
<i>Dendroliuanon</i>	54.20	<i>Drachen uuurtz</i>	347.23.et	
			395	

INDEX

16

395.10	Elauo	290.7
Drachen blut	464.25 Elephant	592.13
Dulcis radix	340.7 Empetros	104.7
Duronicum	397.26 Emniado	605.12
Durongo	397.28 Ematistes	541.17
Duronigo	397.27 Emerandes	549.3
Dzieuana	63.28 Enduua 76.25.☉ 77.9.☉	
Dzieuiaczernik	161.30 78.22.☉ 217.4.	
E	Enebro	159.29
Ebulus	66.28 Enula	348.1
Eber uuurtz	372.12 Endue	77.10
Ebiscus	113.1 Engelburcz	205.22
Eboris scobe	591.24 Endres	279.10
Ebur	591.20 Endrimas	297.18
Eclere	139.6 Entiam	341.26
Eichel mißfen	513.10 Encentio	417.14
Einbire	307.12 Enxufre	553.21
Einaorn	592.13 Epithymus 91.5.☉ 92.12	
Eichel hueteil	592.20 Epithymus nosler	92.17
Eichel	609.20 Επιδυμου	94.14
Eisenkraut	139.29 EpithymusDioscoridis	92.8
Eleoselinon	254.29 Epitem	87.6
Elelispacus	62.4 Epimelis	238.21
Eles	302.24 Epo	255.13
Elates 303.14.☉	304.2 Ephimeron	374.10
Elleborus albus	381.15 Epimyrus	126.13
Elleborus niger	381.15 Eppich	255.12.
Elæomeli	434.2 Επιδυμου	110.1
Electrum	494.14 Eppau	203.6
Elaterium	450.25 Equisetum	127.4
Elaphu cherata	516.10 Equinalis	127.4
		Equus

INDEX

Equus	253.29	F	
Equapium	254.2	Fauilla eris, & cadmis	
Eranthemum	30.17		392.13
Eruca	237.16	Farfara	177.15
Eruum	241.25. & 242.11	Fel terræ	162.17
Eryngiū	372.16. & 373.3	Fengrik	229.3
Eryngiata	371.4	Fegnoul	131.5
Ergasme	468.6	Feigbon	230.12
Erdtrauch	102.11	Fenchiel	131.6
Erix	120.4	Feige	299.27
Erbfel	265.23	Fiolki	38.25
Erdt zuuuel	338.23	Ficus arida	299.14
Esula	228.15. & 360.17.	Figatara	161.31
& 362.16		Ficus agrestis	299.12
Esels huff	177.6	Figatella	161.1
Esclarimento	584.19	Filicula	355.9
Escorze da myler da surean		Figyi	299.27
429.13. & 591.26		Fidicula	355.10
Estrozinijszlonyouey kofz		Fiolkoui korzon	343.23
exi	591.26	Filz kraut	97.26
Eßig	410.16	Figues	299.26
Etea	121.26	Figes	299.26
Eupatoria	160.25	Fiscalem	514.29
Eupatorium	140.27	Flos æris	522.15
Eupatorium nostrum	62.10	Flos lapidis	564.14
Eupatorium Diosco.	142.9	Flos gypsi	566.7
Eufragia	193.5	Flos sanguineus	64.18
Euphorbium	470.15	Flach	227.11
Eupatoire	143.5	Flumain	97.21
Eufraize	193.19	Foglia	132.28
Exacantha	336.27	Fœniculus	256.11
		Folia	

INDEX

17

Folia mollia	135.7	Galiopssis	142.8
Fenu græcū syluestre	154.7	Gamenderlin	122.28
Fenichel	256.20	Garb	194.6
Filiū indum	208.24	Gamendrin	122.28
Fenuchio	311.7	Galgent	353.24
Fenu græcum	228.29	Galingal	353.25
Fichioscato	624.24	Gamonos	386.10
Feniculus	130.28	Gamonites	386.10
Feniculum erraticū	256.16	Genesta	69.13
Feniculū syluestre	256.17	Genista	68.6. & 258.27
Fortana poma	304.27	Gelatines	306.10
Furmant	230.8	Genista	402.23
Fagra	173.2	Geum	191.17
Fraxinus	275.24. & 276.15	Genzole	301.26
Fragraria	173.5	Gendiegui	341.26
Fraxinella	371.17. 396.21	Gentiana	348.5
Frauuenar	191.5	Genicularis	396.20
Fumus terræ	102.2	Gelfeminos	73.30
Fulinia	624.10	Gengenslas	52.20
Fulfel	291.12	Genest	69.12
Fuligo	481.25. & 624.6	Genster	69.13
Fuchs lungem	606.12	Gelb	48.10
Fuchs	621.20	Gelutele	62.1
G		Gel uiol	73.17
Gangal	353.25	Gelscheblum	48.11
Galga	154.4	Geranium	195.10
Gallinaceus pes	167.10	Gerst	230.12
Gariophyllata	192.9	Geneure	159.28
Galanga	351.10. & 353.19	Genesure	258.31
Ganya	216.1	Gengeure	331.1
Galbanum	504.4	Gelber nid steam	497.9
		Gencbro	

INDEX

Genebro	613.24	Goloxbia noga	146.4
Giarga	137.9.☉	154.4 Gorcziczka	223.29
Gier	254.15	Gomme dragant	488.10
Githone	248.15	Gorczuza	223.30
Giglio caeleste	343.24	Gome dragante	488.10
Gith	248.16	Gome de lierre	488.28
Girafole	263.25	Cogiglia	267.1
Giazolo	342.2	Gome de pin	500.8
Gizir	406.23	Goriczka	341.27
ŤiŤi	406.23.☉	407.31 Granatæ	550.7
Girofleti	250.6	Gramen aculeatum	117.24
Glycyſis	270.24	Grongus	97.26.☉
Gliſtrida	116.27	Graminea	117.3
Glichaniſo	251.16	Grano	230.10
Glans unguentaria	398.17	Gramen	117.4
Glicorizi	340.25	Granos de arragha	298.27
Glycyrrhiza	340.3	Grapella	289.1
Gladiolus	342.1	Gruszki	307.11
Glaucium	359.30	Granata	309.4
Gluten	513.21	Granatorũ cortices	403.30
Glutinium	513.22	Grenas	550.22
Glutẽ Taurinum	513.28.☉	Granat	550.23
514.13.		Granada	ide123
Gluten piſcium	514.12	Groppeda	596.11
Glandis pileolum	292.20	Gruogo	65.28
Gluterosus	177.25	Grepola	596.11
Glett	527.29	Grzibenye	48.14
Glitſcen	65.10	Grimauues	111.17
Gnaphalio	158.13	Grungo	416.10
Goues	73.15	Gras	117.18
Golphano	48.14	Grun kraut	249.29
		Grudeſ	

INDEX

18

Grudes	514.28	Halosachne	389.17
Guozdziki	29.8	Halosanthon	589.18
Guaiacum	424.27	Harstrang.	127.12
Gummi arabsae	486.2	Hafel uunurtz	150.10
Gummi hederæ	202.31. ☞	Harthau	153.1
488.10		Herba gattara	85.17
Gummi elemi	302.22. ☞	Herbete	135.6
483.1.		Herba di san gioāne	139.32
Gummi	467.12	Hermipoa	135.22
Gummi arabicum	483.29.	Herba della madonna	170
☞ 484.25. ☞ 483.8	22.		
Gūmi Babylonicū	484.27	Herba sancti Ioānis	152.27
Gūmi Sarracenicū	484.27	Herba Cypri	37.28
Gummi acatiæ	484.31	Herba sarracena.	154.7
Gummi spine Aegyptiæ		Herba Alexandrina	254.15
485.1. ☞ 487.6.		Herba Gallica	37.28
Gummi iuniperi	492.24	Hepatica	160.16
Gummi pini	500.5	Herba uenti	167.8
Gummi pineæ	496.27	Herba orechiara	124.15
Gummi cedri	505.15	Herba piochiera	272.23
Guy de chesne	513.8	Herba cochia	619.7
Gyneceum	545.29	Helxine	198.8
Gypsum	585.31	Herba de mare	402.18
H		Herba urceolaris	200.10
Hauāraz	272.24	Heliotropium	263.19
Haliacacabus	133.22	Helyx	202.23
Hablagar	159.8	Hedera	202.20
Harnafel	290.16	Hedera arborea	202.19
Halamades	302.12	Herpakantha	205.19
Hastula regia	385.12	Hemionitis	82.6
Haur-romanum	494.6	Herba sancti Petri	208.5
		***	Herba

INDEX

Herba pedicularis	271.26	Hin laup	274.4
Herba paralysis	208.5	Hindt leuff.	77.18
Herba scritta	80.3	Hor uuurtz	48.12
Heupatorium	160.18	Hofstrang	48.12
Hepatorium	160.22	Holder	67.16
Herba capillata	401.8	Holcz apfel	308.32
Herba pignola	124.20	Hol uuurtz	339.13
Herba belladonna	129.10	Hordrum	130.12
Herba bissara	346.17	Honigk	431.18
Helenium	348.2	Hombre	603.20
Herba saluaria	366.22	Homme	603.20
Hermodactylus	373.7. ☉	Hundt smilt	135.30
	374.17.	Hundt szung	397.17
Herba casta	270.24	Huille	429.26
Hemalochoen	462.31	Huille de courges	609.20
Heraclotes	544.27	Hyssopus	144.12
Herba dalle Carpanede		Hyssopus hasee	145.12
	273.22	Hyssopus montana	145.22
Herba pulicaris	269.3	Hypericon	152.4. ☉ 620.9
Hermodantes	376.4	Hypnon aspron	220.6
Heyde	120.4	Hydropiper	196.15
Hirs zung	80.1.82.4	Hypnon mauron	220.7
Hirs horn	592.11	Hyoscyamus	212.14
Hiebbe	67.19	Hypocisthis	448.12
Hirs	230.15	Hydrargyron	524.10. ☉
Hibiscus	110.21	522.17	
Hippuris	127.3	Hyacinthus	549.4
Hierabotane	139.5	I	
Hippolapathum	154.1	Iazyk	52.11
Hippocelinon	253.27	Ianes kraut	152.38
Hinoio	286.20	Iadoniecz	299.4
		Iacif	

INDEX

19

Iacinct	549.23	Inula	348.2
Iacintes	549.22	Inguier	331.2
Iasminum oleum	74.16	Incenso	417.13
tum	74.16	ioy	34.6
Iayt	609.17	Ioseminus	34.10. 73.29
Iacinta	549.23	Iouis glans.	412.22
Ialomiecz	159.28	Ioubarde	124.16
Ialoniecz	159.29	ἰππεις	127.3
Ibis	111.27	Ipoquistidos	448.8
Ibiga	129.27	Irios	341.27
Ichthyotera	338.1	Iris 13.3. 14.3. 14.	
Ichthyocolla	513.25	20.	
Ieleny	493	Iris Illyrica	341.29. 7
Iednorozecz	592.8	342.2.	
Ieiole	301.27	Iringi	371.20
Ieuola	348.23	Isop	145.8
Ieszietrzy klij	514.31	Isopiglio	145.19
Ielenij yanzik	80.2	Ischas	299.15
Ielegner Ieliber	122.29	Itea	121.26
Iedera	203.7	Iua	129.23
Ierna buona	83.31	Iue arthetice	130.17
Ieseminum-	619	Iuncia	360.14
Iciome	301.26	Iuncus odoratus	166.10
Igos passos	299.26	Iuncus rotundus	166.11
Imoio	131.5	Iuncus quadratus	357.25
Imaos	624.31	Iuncus triangularis	357.26
Imperatoria	403.1	Iuncus angularis	357.27
Intubus	76.27	Iusquiamus	212.12
Inuolucru 95.23. 303.17		Iuniperus 159.27. 160.	
Inuolucrum maius	17.7	10. 298.27.	
Inulus	348.9	Iuiube	300.30

*** ij

Iuue

INDEX

Iuibes	301.27	Kozlek	333.9
Iucues	609.16	Kokorzik	339.23
Iuden doklen	134.9	Kokornak	idem
Ixiα	512.21	Kosztbiual	344.27
IξΘ	512.29. Θ	Kohki	515.28
Ixopo	145.8	Kramazber	298.31
K		Kroton flachs	228.28
Kapnyēni poley	137.17	Kurbs	215.28
Kamyeu ematites	541.19	Kumell	252.12
Kachet kraut	85.9	Kupfer	522.13
Kalyua	69.20	Kurzanoga	116.29. Θ
Kayua przanalza	97.26	217.7	
Kaurach	559.6	Kuposta	132.27
Keckholter	139.28	Kucklik	192.12
Kesten	412.25	Kvvavvnik	194.16
Kerua	263.26	kupferuuaſſer	573.19
Kisz	532.18	L	
Kierz	125.14	Lambruſcæ flores	69.13
Kliten	280.17	Θ 70.8.	
Kleb kraut	280.18	Lampazos	193.31
Kmin	252.12	Laurus	118.15
Kmyn uelki	267.26	Lachiugas	217.14
Kobila miabka	84.30	Laureola	124.2
Kozia	154.8	Tulagu taucia	339.23
Korner	274.3	Labrum Veneris	183.20
Koczenki	54.21	Lakritia	340.25
Koperuaſſer	557.18	Lauacrum Veneris	183.20
Koſchchodnyk	124.20	Lapagum	190.22
Koſzisko	159.31	Lagopum	190.23
Kobili ſczaroi	193.2	Lapatium ſylueſtre	192.16
Konopij	235.29	Lapathum	192.19. Θ 258.

INDEX

14.	Larbasen	545.26
Lactuca	217.17	Lauendula 181.6
Lachrymia	260.25	Laserpitium 500.29
Lappa	279.31	Lasahate 593.18
Latercularium	566.10	Labaras 193.1
Lathiris	274.1	Lazarolus 238.16
Lanium	115.16	Leucanthemum 31.10
Lardaria	1295.6	Lengua de boi 52.15
Lauritis	392.24	Lengua di uacca 52.17
Lappa minor	394.15	Λουκίοιον 34.12
Lada	407.24	Lentiche 240.18
Ladon uel Ledon	449.26	Leucoia 73.3
Ladannum	449.27	Lentichie 240.19
Laricina	479.16	Leuisfrego 256.9
Larga	479.18	Lenticula 239.25
Larica	idem	Legno dolce 340.25
Lasr	500.10	Lens 239.24
Lacha	507.18	Lente 239.26
Lacca	507.19	Leucopandes rouses 125.
Lapis	541.8	12.
Lapis stellatus	529.18	Leucoion 73.10. 618.18
Lapis lazuli	529.23. 530.24.	Lepidium 413.22
Lapis armenus	540.31. 575.11.	Ledon 449.26
Lapis hematites	541.7	Lentiscus 480.21
Lapis iudaicus	541.19	Λένικον 494.26
Lapis lyncis	542.8	λεπτόκαρπον 58.15
Lapis herculeus	544.14	λεπτοχάλης 520.18
Lapis aquile	544.24	λεπτο 520.27
Lapis pragnans	545.4	Leber kraut 143.3
		λεπτοκάρειον 283.3
		Lectus 217.4

*** iij Lein

INDEX

Lein	609.15	Liuiane	299.27
Lentiles	240.17	Lithargyrum auri	527.14
Lentillas	idem	Liquoris & succi differen-	
Lengua de pero	397.16	tia	350.30
Lein	227.10	Liquiritia	340.3
Leuisticum	255.14	Libanus	416.7
Libanum	55.10	Lignum aloes	420.30
Libanotis	55.8	Lignum sanctum	425.24
Lilium	58.16	Lingua canina	448.28
Lilien	48.14. & 59.30.	Lithodendrum	540.26
Lirium	58.18	Lisblanc	60.1
Lirium unguentum	58.25	Lingua bouis	48.14. &
List indiski	210.15	274.19.	
Linoxostis	135.23	Lingua cerui	6.1. &
Lirio	59.31. & 343.24	82.2.	
Lichen	160.18	Lingua canis	48.16. &
Limus terr.e	161.12	274.19.	
Lissziok plucze	626.13	Lingua auis	274.16. &
Liliorum alborum oleum	275.23.		
58.27.		Lienen bloumen	171.27
Lilla biala	60.1	Lin	227.9
Lingua ceruina	274.19	Linum asbestinum	227.12
Linon	227.9	Linosa herba	228.10
Lini semen	227.2	Linaria	228.11
Linum agreste	227.4. & 228.13	Linalcanave	235.27
Lithospermon	220.19. & 261.16	Lansen	240.18
Lingua passarina	274.18	Liebstockel	256.9
Lisen basaphit	27.22	Lierre	203.6
Litrum	588.20	Limones	325.18
		Lione	348.22
		Ligno aloes	423.10
		Literge	

INDEX

21

Literge	527.29	M	
Lorberbaum	118.26	Macella	33.19
Lonchitis	461.24	Mancanilla	33.20
Louro	97.26	Maxacanna	590.9
Lorier	118.13	Maiorana	86.9
Lopian	177.25	Maioran	87.21
Loge	122.29	Malum terre	88.24
Loboda	249.28	Mazorana	87.23
Lorcole	124.12	Malua	110.19
Lotos	60.28	Maczterza duffzka	108.27
Lupulus	184.8	Maluaufcus	110.19. 512.18
Lubsczek	26.9	Maczir zachusha	108.28
Lupus salicifolius	184.15	Malabathri folium	210.11
Lunertice	184.17	Marathrum	130.29
Lupus uertitius	184.17	Mala affanka	130.21
Lupinum	232.26	Marrubium	145.27
Luganego	344.3	Maratha	131.7
Luph	546.15	Maruobio	146
Lunaria	584.23	Marthvva polkziina	146
Lupares	175.6	23.	
Λύνη ⊕ τδ λιόγιοι	100	Marrubium nigrū	146.27
30.		Marigal	170.24
Lygos	269.16	Matricaria nostra	87.29.
Lygia	27.9	⊙ 170.16.	
Lyncurium	494.16. ⊙	Matricaria	118.6
542.8.		Marella	idem
Lygusticum	255.13	Matersylua	171.2
Lynchmitis	63.22	Malon	215.31
Lygusticum	405.7	Malabathrū	201.14. 208.27
Lycium	469.18	Marcoli	217.14
		Margarita	208.6. et 537.15
		*** iij	Mar

INDEX

Margarita perforata, non Marghichazem	63.23
perforata	538.8 Marie candela
Mak.	220.3 Marie rosa
Μάραθρον	256.14 Ma'orana
Malusia 300.20. et 477.30	Maiorana gentilis 87.15.
Masurz	225.23 & 618.12
Mala cotonea	306.1 Malopem
Malum	304.15 Mariolame
Macedonico	254.16 Mauues
Maceroni	254.16 Mangolt
Macis 313.13. & 417.16. &	Manegold
418.9	Maurruttem
Maratha	256.21 Marayes
Mala medica	325.10 Mandel
Mazracaton	269.10 Macas
Mandragora	408.30 Manna 436.13. 446.29
Mace	420.10 Manna de foglia
Mala insana	409.17 Manna terre 433.11. &
Macer	418.2 436.29.
Machir	418.1 Manna solij
Maniarona	87.22 Manna trunci
Maurus exiccatus, uel sy=	Manna calabra 433.30
riacus	555.21 Man
Magiricon	298.8 Maneth
Malicorium	404.2 Mastie
Mastix	480.7 Mariedisel
Maspeton	503.14 March
Magydaris	503.16 Mane
Marchasita	527.31 Meminthe
Magnes	543.19 Meminthe
Marum	618.12 Mellilotus
	60.2
	Melissa

INDEX

Melissadru	63.28	Mel apum	446.28
Mentastrium	84.20	Mel rosidum	446.29
Medico	82.25	Mel canne	447.1
Meu	33.31	Mel arundineum	443.9
Medicina familie	384.17	Mel sylvestre	446.30
Mezercon	124.4.174.12	Melanteria	572.10
Mercorella	135.25	Medulla	605.3
Mercurialis	135.20	Medulla spinalis	605.1
Meurte	126.21	Medulla crurum Vituli, Bo	
Menta	83.25	uis, Tauri, Agni, Hirci	
Menta hortensis	84.17	605.17	
Menta sylvestris	84.24	Mezran	87.21
Mercuryi	135.31	Mentesauage	84.29
Menta Florentina	205.25	Mentastres	84.30
Mercurio schoue ziele	136.1	Metram	170.24
Menta gentilis	206.8	Metterem	170.24
Melati	249.4	Melons	215.23
Melon	214.19	Melon blanc	63.26
Meio coruino	262.4	Melon d'aqua	215.30
Melopepo	216.8. & 214.19	Messil	239.22
Melones	216.7	Mespila	238.8. & 539.23
Meconium	453.17	Mebrhyrse	262.2
Melegette	244.5	Mebrilles	306.24. 429.16
Malanthium	248.20	Memina	33.20
Melumela	304.24. & 610.2	Meerhyrs	389.13
Meon	268.17	Mescatramefir	109.10
Mesarugia	441.2	Menig	536.2
Melanzana	409.14	Mensib	603.20
Mel	430.27	Millefolium	192.23
Merchia	120.1	Miodunka	52.18
Mel nostrum	446.28	Miloterragno	79.5
		Milium	

I N D E X

Milium folis	260.5	Modrzenyona galka	38.4
Mitrocorten	170.25	22	
Mirafole	263.19	Momordica	619.9
Migdali	283.21	Modrzcuiouaziucza	483.
Mingath	352.22	13	
Minium 464.5. C	533.27	Moliui caimenon	522.12
Mirta	298.27	Moflaxza	223.28
Miha	475.31	Mozgi	605.13
Mixolaien	373.3	Morelle	129.6
Minij gleba	579.26	Moure	129.7
Minz	83.30	Mofcht nus	3.
Miftrudt	135.29	Mofcht	313.23
Mille portuis	152.28	Mouton	602.2
Mille feulles	194.6	Mon	220.2
Milium	230.14	Mufcus	160.28
Min uuen uuurtz	271.11	Mufkatoui orzech	313.25
Mirtinhes	298.25	Muralium	198.6
Mirtilles	298.26	Mufkatoui xruiat	420.10
Mirobalans	313.5	Muralis herba	196.31
Mirafolis semen	263.18	Mufcat blunfi	420.12
Mirabelanes	313.5	Munucho	602.4
Miel	431.18	Mufa	303.23
Mierre	470.8	Mufchardina pira	307.15
Mlecz	217.7	Mufona poma	374.17
Monoclonon	168.2	Muzus	304.18
Molocha	111.24	Muflea	304.15
Morion	408.9	Muza	303.28
Mofylicum cinamomũ	404	Mufcus	161.17
10		Mufcus marinus	400.12
Monembafia	300.21	Muniaca	610.7
Mozoch	217.12	Muter xraut	170.23
		Mumia	

INDEX

23

Mumia	555.17. C	560.17	Naslurtii	156.22. C	225.4
Mucilago		306.20	Nardus		180.10
Myrice	119.26. C	120.5	Naphtha		559.28
Myanthua		84.1	Naslatinum		593.11
Myrtus		125.24	Nauticus sal		590.2
Myrteum		612.10	Naphricus		590.1
Myrobalanos		295.5	Nascaphthon		593.9
Myrtyllus	126.6.298.18		Nachtscahn		129.8
Μύρτιον		126.20	Naranzas		325.20
Myrtidanum	126.7.126.8		Nepeta		85.8
Μύρτιον		126.21	Nemicole		240.18
Myrsine		364.8	Neueda		85.7
Myrtida		126.9	Nemufar		46.25
Myxassa		319.31	Nemufar terrestre	177.14	
Myriophyllon	193.25		Nemufar iaulne et blac	48.6	
Myeczin	353.25		Nesselen	115.30. C	220.15
Myosotis	198.27		Negeles kraut		191.31
Myod	431.19		Nessel		220.15
Myrabolani		311.9	Nesselus		239.22
Myrobalani		311.9	Nepstes		239.23
Myrobalanus		398.18	Nelle noyre		248.31
Μύρα		319.13	Negelin		290.7
Myrrha	467.17. C	470.8	Nigella citrina		243.13
Myrris		237.8	Nitro de bota		586.10
N			Nigella		248.20
Nascientio		82.24	Nigella nigra		247.17
Narcoticum		36.20	Nigella subcitrina		247.19
Nastruzo		225.26	Nitrium		588.20
Nægnov		36.23	Nitrum uride		598.9
Napellum		309.28	Nizzole		282.26
Napos		265.29	Nies unurtz		383.9
			Nofu		

INDEX

Nofu	453.10		174.24
Noz de cipreffo	309.14	Ocimum	21.1. & 275.1
Nofcrzyn	61.31	ὄκρυνος	174.31
Nois mufcada	313.24	Ocimastrum	174.31
Nozferzech	61.31	Ocimum aquaticum	174.31
Noiem mufcada	313.24	Oculus leporis.	191.14
Noczydzien	201.31	Ocularia	195.21.
Nois de Inde	325.1	Oenanthe	70.7
Noche	282.26	Oel	429.27
Notter uurtz	347.23. &	Ogureu	215.31
395.10		Olivvi	303.23
Nocelle	282.27	Olus atrium	253.26
Noys	609.14	Olbaum ond olbeer	302.25
Nux pr.enellina	282.8	Oraro	118.24
Nuoz della India	325.2	Oliua	301.31. & 302.24
Nux pontica	252.8	Olesznix	314.23
Nux auellana	282.7	Oley	429.27
Nucleus	515.22	Oleum omphacium	618
Nux cyprefsi	309.9	Oleum de Hyperico	619.29
Nux methel	309.20	Oleum saxi	559.26. 608.14
Nux uonica		eidem	Oleum ex uitellis ouorum
Nux mofcata	312.7	608.30	
Nux myristica	303.12	Oleum picinum	477.16
Nux regia	324.22	Oleum montis Zibi	559.27
Nux Indica	324.20	& 608.14	
Nufelle	282.26	Oleum amygdalarum dul-	
Nuezes	609.13	cium	608.20
Nuff	609.14	Oleum amygdalarum ama-	
Nymphaea	46.29	rarium	608.21.
O		Oleum glandium	610.18
Ocimum	Gariophyllatū	Oleum ex roborum glandi-	
		bus	

INDEX

24

bus	610.22	Oleum di mentastro	618.5
Oleū chrysomalorū.	609.21	Oleum de maiorana	618.5
Oleum balaninum	610.18	Oleum amaracinum	618.8
Oleum de been	610.20	Oleum sampsucinum	618
Oleum laurinum	618.25	Oleum nenupharinū	618.17
Oleū de spica nardi	620.31	Oleum de cheiri	618.20
Oleum nardinum	611.26	Oleum de been	610.21
Oleum myrtinum	612.9	Oleum sambucinum	618.26
Oleum myrteum	612.10	Oleum sambacinum	618.25
Oleum sesaminum	619	Oleū de cochis	619.3
Oleum laniiperinum	613.17	Oleum de papauere	619.17
Oleum tartari	613.17	Oleum trinum	619.22
Oleum sulphuris	eidem	Oleum de spica	611.22
Oleum uitrioli	613.30. &	Oleū de maslice	621.6
614.2		Oleū de scorpionibus	621.8
Oleum terebinthinū	614.6	Oleū uulpinum	621.15
Oleum laricinum	614.9	Oleum de piperibus	621.20
Oleum rosatum	36.11	Oleū de capparibus	621.24
Oleum uiolearum	36.11. &	Oleum de castoreo	621.31
616.23		Oleum de euphorbio	622.1
Oleum chamemalinum	36.	Oleum de lumbricis terre=	
17. &	617.4	stribus	622.5
Oleum ex maturis oluis		Oleum persicorum, & chry	
614.15		somalorum	609.21
Oleum de citonijs	621.4	Oleū de nucibus	609.5
Oleum sesaminum	612.11	Oleū de lacertis	622.8
Oleum de absinthio	617.4	Oleum collinū	622.17
Oleum rutaceum	610.9	Oliues	37.22
Oleum liliorū alborū	617.9	Ombelon.	185.7
Oleum anethinū	617.9	Omtan	348.22
Oleum de mēta	618.4	Omphacum	302.18
		O'vū	5

INDEX

Os de cornu cerui	515.30	Os de cornu cerui	515.30
Oppium	220.30. & 453.12	Os de dantes	515.35
Opich	255.13	Os de corne de cerf	516.8
Opobalsamum	234.31	Os de cueur de cerf	517.1
Opoponacum	472.7	Otthonna	359.29
Opoponax	472.9	O'xv	258.13
Opos cyrenaicus	503.11	Oxon	513.11
Ophthalmia	193.21	Oxalis	258.3
Opoponac	472.15	Oxyanatha	264.19
Origanus	56.19. & 58.1	O'voe	308.3
Oruga	238.1	Ozimum	175.1. & 229.12
Origanus heracleoticus	56.31	Ozeille	258.16
Ormigobotanon	278.29		
Orecchiara herba	124.16	P	
Orzechy	282.28		
Orobis	241.24	P.eonia	270.22
Orzech metel	311.7	Papauer	220.6
Ordeum	230.12	Papauer rubrum	63.29. &
Orzach indyysui	335.2	64.3. & 219.3	
Orloui kamyen	545.20	Pain de porceau	89.3
Ortelam	87.30	Panis porcinius	88.9
Orcile de souris	124.22	Paia de mecha	166.22.
Ortiges	115.29	Parthenium	168.12
Ortie	115.29. & 220.15	Paia de Camillo	166.22
Orge	230.13	Paritaria	201.18
Oranges	325.20	Pastoris uirga	183.10
Or	520.3	Papagno	220.6
Oro	520.3	Parietaria	197.31. & 198.1
Os dactylorum	515.13	Pastinaca syluatica	268.22.
Ostropesl	185.29	& 267.13	
Os de corde cerui	516.13	Parteniuchamaemaliu	198.22
		Pasternak	

INDEX

Pasternac	268.23	Perdiculi	202.2
Pauarina	198.28	Perisfereon	159.25
Paprotka	355.25	Perforata	152.26
Papauer agreste, uel papa- uer alida	64.1	Petrosendolo	253.20
Papauer album	220.5	Persibulo	253.21
Papaueris albi, & nigri semi	219.1	Perichymnon	171.7
na	219.1	Pezocola	385.17
Papauer nigrum	220.5	Pentaphyllō	171.29, 386.17
453.12		Pes leporis	191.5
Papauer erraticum	64.4	Pes columbinus	194.12
& 219.6		Pes paipi	172.12
Pastinaca syluestris	267.14	Persicaria	166.5
Passule	50.20	Persicaria nostra	197.20
Passarella	208.7	Perdicium	200.19
Palum sanctum	425.27	Petrella	208.4
Panaces heracion	472.10	Petrosilinon	253.3, 252.26
Palimpissa	477.15	Petroselinon	254.21
Pauot rouge	65.10	Πέντον	214.14
Pappln	111.25	Πεντάνδυον	110.2
Pappl stil		Pepo	216.7, & 214.18
Parelle rouge	195.1	eidem Pedocchi de lono	349.14
Paritoire	201.18	Peucedanum	350.4
Pauot	220.1	Perle	537.3
Passas	300.28	Petroleum	504.2, et 555.8.
Passauua	300.27	& 560.21, & 608.14	
Palmule	302.29	Peueracine	597.22
Palma Christi	379.5	Perforata	151.29, & 620.3
Palma	303.17	Persin	253.19
Parles	538.21	Perrexil	353.19
Pelagra de lino	97.27	Petersilgen	253.20
		Peas	307.11
		Petron	

INDEX

Petron	307.4	Piolin	82.23
Pez	483.7	Pimpinella	164.8
Perlas	53.21	Pimpinula	164.29
Perlen	eidem	Piperua	108.27
Pfeben	215.21	Piper	291.12
Pflaumen	297.17	Piper aque	196.24
Pfaffen pint	347.24	Pipinella	165.1. 270.3
Phlomis	62.40	Piper Hispanum	197.4
Phascomilea	62.23	Pitartima	232.26
Phenicocudo	515.27	Piper ex Calechut	192.4
Phlemagnitis alopus	606.	Piotruszna	253.21
14		Pinea	281
Phlomo	63.27	Piuonia	271.13
Phyllitis	82.2. 174.4	Piper longum	292.14
Phyllitis antiquorum	207.5	Pimienta	294.15
Phliscuni	89.24	Piola poma	304.25
Phlox	208.12	Piperitis	196.28
Phacoides	104.6	Pira	306.26
Φαχὸς	239.24	Pira sylvestria	307.6
Phringio	132.28	Pira muscardina	307.16
Philantropos	280.2	Pira cotonea	306.1
Φυλλάρια	104.16	Pitharides	299.28
Phillophyllon	194.11	Pira crustumina	307.5
Phachi	240.19	Pilatro	367.4
Phoenicobalanus	311.15	Piragiazzola	307.5
Phyrama	474.12	Piletro	367.13
Phaeton	498.17	Pila marine	624.13
Phu	365.23	Pistacea	322.8
Picris	76.29. et 99.21	Pix Hispana	476.28
Piolum	82.25	Pix naualis	eidem
Piola sceptiana	305.1	Pix liquida	477.4
		Pix	

INDEX

26

Pix sicca	477.5	Platyophthalmion	545.27
Pix græca	477.26	Plinthitis	566.9
Pira sylvestria.	307.6	Plata	520.6
Pira muscardina.	307.16	Plei uueis	526.17
Piedra iman	544.23	Pluet steim	541.18
Pinthones	281.27	Plastre	586.2
Piedra de lagla	545.20	Plantain	110.5
Pinguedo	599.10	Portulaca	116.19
Pinguedo Tassi	600.11	Portulaca sylvestris	124.25
Pinguedo urfi	600.11	Podrosznik	77.6
Pinguedo cerui	idem	Portulaca	216.20. et 218.28
Pinguedo equi	601.8	Porezolo	89.23
Pinguedo comarum	601.12.	Porrum	145.31
		Porrum uineale	148.5
Pinguedo hirci	601.15	Polemonium	153.14
Pinguedo hominis	602.4	Porcioli	116.26. et 217.8
Pinguedo serpentis	603.21	Palytricon	177.29
Pinguedo leonis	604.9	Polyclonon	168.3
Pingel kraut	135.27	Porrachia	116.28
Pimpernelle	164.30	Porchiacca	idem
Pinopie	271.12	Polium	182.21
Pirn	307.11	Potirida	167.28
Pili leporis	623.24	Polna driakye	189.30
Pissasphaltum	557.26	Polatora	202.2
Pie dalisandre	367.3	Poma	304.14
Picre da sir	532.17	Pokrskyue	115.30. 220.16
Pierre de legle	545.19	Pokrzinaa	220.16
Plomos	62.4	Polypodium	355.5
Platicuminon	260.2	Poirce blea	135.1
Plantago	109.24. et 110.9	Popiakiia	379.26
Plumbum ustum	522.11	Poma dulcia	305.16

Poma

INDEX

Poma acerba	305.17	Pseudocanella	406.26
Poma austera	idem	Pseudonardus	182.9
Poma aurea	325.11	Pszyński	129.9
Poma ranze	325.21	Pssye visnye	134.17
Pompholyx	392.11.591.7	Psilothrum	380.5
Polskikmia	241.23	Pszyk cazycki	207.20
Polygonium mas	118.9	Pseudocinamonie	406.26
Polnykmyn	247.8	Pseudocassia	403.13
Polezzolo	89.21	Pylum	268.27
Poleo	89.22	Pszyaloda	280.19
Poleat	idem	Pforicum	570.18
Porastro	386.11	Pszycazicki	397.23
Poley	89.22	Pseudomelanthion	248.19
Pokrzyk	411.29	Ptya	360.26
Pourpie	116.23	Pteryx	81.8
Podagra lini	97.25	Pterygophoron	498.4
Porcel kraut	116.24	Pteleas	279.6
Poyres	307.10	Puriff	584.19
Polipode	355.25	Pulegium	89.17.8 90.20
Polygonatum	371.17	Pupina poma	304.26
Populus alba	494.27	Punica	309.3
Pois	483.7	Purpura	596.27
Pomnon de renart	606.11	Pyrethron	366.17
Praßion	145.31	Pytis	130.2
Primo fiore	208.22	Pyanczlistovv	387.10
Primula ueris	207.23	Pygui	306.25
Proffo	230.16	Pyxacantha	461.18
Propolis	452.16	Pygonia	271.13
Pruna	294.22	Pyrites	528.1
Pruneola	295.11	Pyerz	294.16
Prunes	297.18		

INDEX

Q		Rattie	413.29
Quercula minor	122.24	Re uet raud	28.6
Quendel	108.25	Rdefl	204.12
Queue de cheual	127.16	Reubarbarum	8.22
Quecksilber	526.8	Reubarbari dosis	328.12
Quenel	186.28	Regalitia	340.26
Quiten	306.23	Reuponticum	5.2
Quitten	429.17	Resina	479.6. & 482.31
Quinqueneruia	110.2	Recrementum	520.23
Quinquesfolium	171.30	Repontic	28.8
R		Reupontic	28.9
Radicula	413.12	Resin salue	73.26
Radicula hortensis	77.12	Relic	194.8
Radecchio	77.13	Resins da corinth	300.27
Raucatara	413.29	Reclisse	340.23
Rapum terre	88.24	Renart	621.19
Ranahaon	248.4	Rhaponticum	5.2
Rapa syluestris	266.5	Rhapontici qualitates	28.29
Razimillo	124.24	Rheon	7.19
Rapbanus	412.26	Rha	idem
Raphanellus	413.1	Rhizias	503.9
Raphanellus syluestris	413	Rhaphanitis	343.4
4.		Rhecoma	20.24
Rasa	483.1	Rhus obsoniorum	298.5.
Rasura eboris	591.19	& 447.27.	
Racabarāt	150.13	Rhus sutorium	298.7
Ratten	249.1	Rhor kraut	158.27
Raud & reu	28.6	Rheutzblumē	379.24
Rag uuurtz	360.13. &	Ricinus	263.29
379.24.		Ripoile	242.29
Rabanos	413.28	Rizotomos	343.6

ij

Rile

I N D E X

Rilczeliko	274.5	Roller uuurtz	48.12
Rinzi	372.15	Roeda	141.26
Rinzo	371.3	Roueda	125.11
Rizari	349.29	Rogu yehemyzokocz	
Rinzata	371.4	516.9.	
Risagalum	491.28	Romania	477.31
Rittefporem	344.22	Roet	349.27
Romyen	33.22	Rot uuurtz	173.21.387.9
Rofe	38.26	Rubi cime	125.3
Rose	46.8	Ruchenschessf	65.11
Roda	46.24	Ruta fylueftris	152.9
Rofarum partes	44.18	Ruca	238.1
Rofarum fpecies	44.11	Ruta capraria	153.7
Roza	46.24	Ruba	349.30
Rofmarinus	55.2	Ru nice	192.18
Rofmarin	56.18	Rubeia	349.31
Rofa canina	65.13	Rumex	192.12
Rofa lunonis	58.28	Rugia	349.31
Rofaceum	45.4	Ruchela	237.21
Rofela	219.3	Ruchetta	237.31
Rofelle	6.5	Ru uione	242.11
Rofchodnik	124.20	Rufcus	334.28
Rofa poma	304.22	Rubea tinctorum	349.2
Rhoa	309.6	Rubia	349.2
Rou	242.28	Rubea fylueftris	349.15
Roszes	46.6	Rubinus	534.10.549.24
Rouglione	242.29	Rubini de roccha	550.4
Ros	46.	Rubrica lemnia	581.2
ρογδόπονλα	72.8	Rue fouage	152.25
Rofen	46.20	Rumrath	152.31
Rozinke	300.29	Rubi	10550.6
		Rubis	

INDEX

28

Rubis	idem	Sandali	423.13. & 424.20
Rubin	550.7	Saccharum quere	zuccha-
Ruest	624.9	rum.	
Rue uurtz	135.28	Sal indus	443.9. & 444.
Rzezuka	225.25	2. &	447.7.
Rzepalyeszna	266.31	Saccharum antiquoru	441
Rzoduorn	367	10. &	443.8.
Rzimskulep	513.12	Saccharum nostru	441.12
Rztexczbiala paloa	533.27	Saneus	223.28
S		Sanguanus	461.26
Saluia	62.2	Sanguis draconis	462.17.
Sabuco	67.17	& 464.7. &	535.25.
Sambucus	66.22	Sagapenu	471.14. 502.26
Sampsucus	88.9	Sarcocolla	475.11. 474.18
Sauina	158.31	Sandaracha	489.23. &
Sabina	160.13	491.23.	
Sauolezzo	186.7	Sandaracha & auripigmen	
Sanamunda	191.14	tum idem re sunt	490.3
Sardyn	551.8	Saphirus	547.8
Sacolla	243.15. & 245.2	Sardius	588.8
Salpiedra	587.18	Sardonix	550.24
Safar	290.17	Sal	588.8
Salmyak	588.5	Sal alcali	590.3
Santha	146.22	Salgie	121.24
Salitre salix	121.8	Salx	121.25
Sarmentosa	338.26	Salece	idem
Saterion	379.21	Saulge	121.26
Sansæ	302.13	Sal fossilis	587.11
Satyrion	378.10	Sal communis	586.24
Sadze	624.9	Sal gemmæ	587.7
Saxifraga	587.14	Sal armeniacus	587.20
		****	ij Sal

INDEX

Sal ammoniacus	582.21	Scolopendriū uerū	207.3
Sal saxeus	587.3	Σκινιδ	166.8
Sal marmoreus	587.4	Scolopendra	79.23
Sanicula	173.14	Scolopēdrium	79.25.174.2
Sal arenarius	587.21	Scolopendrium antiquorum	
Sal indus	588.2	81.3.	
Sal nitrum	588.19	Scandulaceum	186.28
Sal nauticus	590.2	Scarolachanon	136.1
Sal napticus	589.23	Scarsella	186.28
Sal nauphricus	590.1	Scarselleta	186.29
Sal ben	62.21	Scabiosa	188.4
Salix equinalis	127.18	Scariola	216.23
Salmonde	191.29	Scauezconi	408.14
Sampetres kraut	201.19	Scille succus	431.19
Sanguinalis foemina	127.31	Scamonium	458.17
Sauuer ampher	258.18	Scamonia	460.15
Saramages	266.29	Scoria	520.23
Sanchen	173.20	Σχολισότ ανον	400.27
Sandel	424.20	Scoszung	109.30
Sang de dragon	464.24	Sclaffbecher	134.11
Saphia	548.7	Schaffthevv	127.17
Salez	588.8	Scheiffzkraut	135.28
Sambac	618.	Schavvina	159.14
Sampfucinum unguentum		Scheiffz milt	135.29
87.11.		Sczotki	184.7
Sambacinum	74.17	Scoszmelden	135.30
Sambucinum	74.19	Scarola	217.13
Scenola	127.	Schel kraut	139.7
Scolopendra	82.3	Scinida	258.11
Sclarea	127.20	Scorodoprasson	148.24
Scordion	147.24	Sczavvij	258.22
		Schul	

INDEX

Schulffelpium	208.19	Semete de lubricos	278.26
Scartz uuurtz	345.14	Seme santo	278.27
Schmer uuurtz	345.11	Seneslegi	74.7
Schuuerten	353.23	Senenexo	186.6
Sclippen	395.12	Sementella	278.27
Schlehen	448.5	Serpillum	107.28
Schlutren	389.13	Serpillum syluestre	89.19
Schuuebel	553.20	Semenzina	278.27
Scolimos	183.29	Seriola	217.1
Scriptereum	565.6	Sessile	132.25
Schuestel	614.2	σέλινον κηπαίον	253.14.
Scorpions	621.14	☿ 254.20.	
Scorpiones	621.14	Sementina	276.28.☿ 277
Schebloumen	48.9	4.☿ 273.21.	
Sebloum	idem	Sericum	301.4
Seuubrot	89.3	Selche	315.1
Sertula campana	60.5	sebeste	319.31
Serpol	108.26	Sebastos	319.23
Seris	76.26.☿ 78.17	Serpētaria	345.29.☿ 346
☿ 216.3		27.☿ 347.25.	
Serapulo	108.26	Sebra minor	362.17
Serpollo	108.27	Serapium	471.14
Septinerula	110.1	sechra	498.30
Seuclon	135.6	Sebesten	319.8
Sedum	124.13	Seuum	599.17
Senescens	185.28	Sesamus	612.11
Sentis	125.81	Semperuiuum maius	124.8
Sezovvmelky	193.3	Semperuiuum minus	idem
Seuola	127.5	Serpolet	108.25
Senauo	223.30	Sesili	259.10
Selekenken	48.8	serratula	136.27

*** iij Seuer

INDEX

Seuerbaum	159.13	Smocza kyeru	464.28
Sensenass	103.28	Smarald	549.4
Senebletter	103.29	Smaragot	549.4
Senff	223.28	Solatrium	128.20
Sena	102.17.104.4.	Soczewicza	240.19
Senegre	229.2	Solanum	128.21
Seitaragi	413.22	Sodominum	589.29
Sean nostræ danæ	397.4	Soldanella	156.10
Semmel	602.3	Solprosta	587.16
Sisimbrium	205.24	Sorba	308.1
Sinapa	223.30	sol oczkouata	587.18
σίκυς	214.5	Solidago	343.30
Silio	260.1	Soruas	308.30
σίκ & πέπων	214.13	Souchet	309.14
Siro montano	260.1	Sonchet	360.12
Sinapis	223.10	Solimam	533.24
σίλφιον	500.12	Sonfre	553.20
Silicia	228.30	Soufre	614.1
Silicula	228.31	Sphacelum	625.1
Siler aquaticum	259.27	Sphargi	257.20
Sigillū sactæ mariæ	396.15	Spargus	257.19
sideritis	544.14	Spatagna	353.27
Siliqua	316.13	spicatum	181.24
Siler montanum	259.6	Spatella	353.28
Siliquastrum	196.28	Spica nardi	180.8
Siliqua oblonga	315.21	Spica celtica	eidem
Sigillū Salomonis	396.24	Spinacchia	249.21.250.6
Silber	520.5	Sparagus	257.5
Smola	483.8	Sparsi	257.11
Smaragdus	548.8	spathen	303.16
Smeralda	549.3	σπάριον	258.28.402.24
		σπάριον	

INDEX

στράβιον 258.29. et	402.24	Struthea poma	305.22
Spuma argenti	526.29	Stacie	468.16
spuma maris	626.25	styrax liquida	469.12. &
Spodium	392.14. & 591.1		475.12
Spodium ex cannis	389.16	Storax	470.6
Spōsa folis	263.26	Styrax sicca	475.12
Spongie	624.11	Styrax calamita	475.18
Specxmalten	135.30	Stomoma	521.1
Speculiben	171.26	Stellaria	349.10
Spina	125.11	stummi	545.25
spinazes	249.26	Stibium	eidem
Spinet	249.30	Stercus diaboli	504.1. &
Spies glas	546.16		558.30
Sprinkorner	274.1	Styen kahrn	81.10
Spuma maris	626.3	Stab uuurtz	158.5
Squinantum	166.2	sthaffsreibe	94.7
Squilla	431.20	Steynsame	262.2
squamma aris	520.18	stendel uuurtz	379.23
Squamma	521.1	Storaque	476.25
staffran	66.22	Steimbrech	389.9
Stabrocortho	189.30	stypteria	565.8
stœchas	52.21	Succi & liquoris differētia	
Stari	230.9		350.30
Staphisania	272.25	Succinum unguentum	58.25
Strychnon	128.23	Susean	67.18
Strychnō somniferū	309.30	Sumacchi	297.20
Staphide	300.29	summachium	447.29
stella terre	584.21	Svvonki	167.27
στράβιον ὀγρίον	267.13	Sumacchia	297.21. 298.11
staphisagria	272.25. 271.23	Svvoyski kopr	279.11
Strafusario	271.24	sumah	298.13
		Suoldam	

INDEX

Suoldam	344.27	T	
Succinum	496.26	Tassus barbassus	62.2
Susuka	366.16	Tarahay	120.2
Sulphur	552.4	Tamariscus	119.2
suk od polnich ogurnoro		Tamarindus	313.31
452.7		Tamarinus	214.22
Surean	67.18	Tamarix	424.12
Suluma	533.26	Tamarisis	120.2
Surich	265.23	Tamarisif	120.2
Suffinger kraut	173.22	Tartufela	542.30
Succutum	345.22	Tarnkoue	448.5
Succe	446.24	Talchum	584.20
Sylphij succus	503.16	Taleh	584.22
Symphytum petreum	344.	Tartarum	596.2
15. 343.29		Taiero de aqua	48.5
Syropicon	585.8	Taierazzo	eidem
Szaffran	66.25	Tausent guldē kraut	163.29
Szaffran	50	Tabensus	196.2
Szfiny chleb	89.3	Tag undnacht	201.20
Szliass	111.24	Tamaras	304.3
Szadztec	143.6	Testiculi di uolpe	379.25
Szfiantego sana Ziele	151.3	Terr.e capillus	178.7
Szvvieczki	193.22	Testiculus castoris	606.15
Szfinymlicz	217.8	Tembul	209.12
Szfinya uestz	236.22	Tereniabin	435.14. 438.33
Szczaro	253.22	Terebinthina	479.11. 483.11
Szliua	297.19	Tecolthos	541.29
Szrebro	429	Terra sigillata	573.21. 578.29
Szpisklass	546.17	Terra sphragis	574.12
Szafier	548.7		Terra
Szierzehl zaiacxa	520.6		

INDEX

Terra sigillum Turcicū hq=	Thymiana	592.29
bens	578.31 Torchinaso	225.25
Terra lemnia 580.3.582.12	Torpedo	36.13
Terra Armena	575.6 Tomillo	97.8
Telline	597.20 Tormentilla 172.13. & 173.	
Tegname	592.24 24. & 386.16	
Tesludines	623.9 Tobolki	188.3
Tesludines marine	623.10 Tormentill	173.21. 387.9
Termentina	483.11 Tragoriganum	57.11
Terbentin	483.12 Trifolium	60.22
Thymus	91.5 Trifolium acidum	258.12
Thymian	97.8 Trixago	122.24
Thryalis 63.22. & 164.19	Trixago palustris	148.10
Thymi flos	92.13 Τριχῶδ 66	401.9
Thimelea	174.12 Tricomanes	178.17
Thymum	97.7 Triticum	230.7
Thymbra	185.30 Trepefe	249.25
Thym	97 Tripolium Dioscor.	365.25
Tblaspi	86.27 Trichitis	564.3
Thapsia	355.27 Tragacantha	486.6
Tbus 415.15. & 467.15	Traufma	474.11
Thelephion	161.20 Trigo	230.8
Thuris manna	416.28 Tramuzes	235.12
Θείον	552.7 Tricoccus	238.15
Thol kraut	134.12 Tragos	624.29
Theriackskraut	332.29 Tuber	542.30
Theriacara	332.30 Tuber terræ	88.24
Tuthymalus	272.30 Tussilago	177.18
Tirlicz	274.5 Tuberes	301.8
Tincar	282.30 Turbit Mesue	365.24
Timan	101 Turbit Auicennæ, & Sera=	pio

INDEX

pio.	365.25	vergiff meinit	230.2
Turbit Dioscoridis	365.26	Vernicularis	124.2
Tutia	392.12. & 591.1	Verginum, uel uerzinum	
Tuetano	605.12		424.1
V			
Valeriana	332.10	Verze	132.2
Vayssyn	596.10	Veriust	439.2
Vaccole	67.5	Vermylon	536.
Varfanus	83.3	Vueiff	230.1
Vukhelderber	298.31	Vueifuortz	397.
Vualuuurtz	345.9	Vueirac	417.2
Vuallen disteln	372.8	Vueinstein	526.
Vuachs	453.9	Vuein	430.1
Vdegli	507.9	Viola	34.6
Verbas cum	62.5	Viola de Romania	37.2
Vermicello che nasce sopra		Violarium flores	33.2
li tetti	124.25	Violetes	38.2
Vesicaria	133.25	Viola	33.2
Vetomichi	137.14	Violette laulne	73.1
Verbenaca	140.6. & 139.	Violaten	38.23. &
	10. & 139.26	Vincetoxicum	187.1
Veriol	201.31	Vitriolum	198.2. & 200.1
Veratrum	381.15		567.4
Veleno	213.10	Vicia	156.1
Vernix	492.8. & 493.25	Virzba	121.2
Veriolo	573.19	Vilezelyka	124.1
Veil	38.12	Vilezelico	174.1
Veruene	139.29	Vielka ozanka	122.26. &
Veildrauten	152.25		130.21
Verge à patour	184.5	Vitis alba	379.3
Vesse	242.27	Vitis syluestris	69.2
		Viman	

INDEX

Vinum passum	300.24	Vvloski	179.11
Vinum creticū	300.21	Vvloski kopre	256.22
Vika	242.78	Vmbilicus terre	88.24
Vinum omphacium	430.19	Vmbilicus Veneris	167.8
Viscum	510.2	Vmbilici marini	597.26
Viscum quercinum	512.9	Vmbra noctis	129.8
Viscum aque	510.4	Vnguis in rosa	41.29
Viscum solis	511.10	Vndelbaum	273.28
Viscum Romanum	510.4	Vngula caballina	177.1
Viscum damascenum	510.28	Vngula asinina	177.4
Viride æris	521.23	Vnguētum foliatum	208.27
Vitrum crystallinū	590.11	Vnguis odoratus	517.15
Vitriolum Romanū	572.18	Vnio	537.8
Vitricinus	590.9	Vnser frauē bedestro	152.31
Viticella	380.17	Vonya yocza traua	117.25
Vie distel	396.9	Vodney	48.15
Vin	439.8	Volecz	77.11. 117.7
Vin aigre	430.15	Vomica perpetua	524.14
Vin agre	eidem	Vuolfs milch	367.14
Virnis	493.11	Vorum kraut	278.31
Vuilt papln	111.28	Voxzoue	497
Vuildt flachs	228	Volu	499
Vuetdēbaum	121.26	Vrtica	116.9. 120.6
Vvolski kopre	131.6	Vrtica mortua	115.28. 117.7
Vue sicce	300.12	147.2	
Vue passe	300.3	Vreielas	38.24
Vua corunthiaca	306.26	Vrtica iners	115.28
Vuietericht	235.20	Vrtica cania	115.19
Vuil rul	266.30	Vrtica Herculanea	115.20
Vlmus	276.6	Vfne	562.22
Vlx	609.16	Vua canina	129.2
		Vua	

INDEX

Vua morella	129.3	Z	
Vua omphacia	70.29	Zaphirus	547.8
Vua taminta 272.1. C	272.	Zaphrano	66.25
5. C 380.20		Zaphira	548.7
Vua montana	272.19	Zambac	619
Vuassermachn	48.9	Zanagria	241.23
Vuul kraut	63.20	Zapharan	66.21
Vuult mynz	84.31	Zamofna czebala	431.32
Vuundelbaum	264.7	Zaragatona	269.9
Vuegrich	110.16	Zaparico	588.6
X		Zarnabum	367.28
Xamin	248.21	Zarzamora	125.15
Xangatheia	336.28	Zboze	230.9
Xabugo	67.17	Zen	208.31
Xeaser	272.31	Zedoaria	367.7
Xylobalsamii	288.27	Zenochielli	397.6
Y		Zenestra 68.14. C	402.22
Yerua buona	251.14	Zeg 568.1. C	570.31
Yesso	586.2	Zeitlos	376.5
Ymoxo	256.20	Zebethalbahar	62.26
Y' m i C	140.16	Zibiba	300.12
Ymbier	220	Zizipha	300.31
Y' avo t m a n, idest somnifi-		Ziglio	60.2
cam	133.31	Zitho	230.9
Ysen kraut	139.29	Zi' yie	407.26
Yszionna	397.6	Zicleod glift	278.30
Ysen bart	139.30	Zi' y i B o p	408.3
Yfoppe	145.17	Zizauo	331.3
Yuesses de tamaras	515.27	Zigia	482.25
Yuesses de cuorno de	cier=	Zimmet	408.25
uo	516.9	Zlothounizna	121.24
		Zlotoglo	

INDEX

Zlotogloro	386.11	Zuchar	446.24
Zloto	520.4	Zucharũ ex madera	444.
Zoluie	609.21	17	
Zolexcz		eidem Zuccharũ rubrum	444.14
Zoophthalmon	124.18	Zuccharum candum finum	
Zolte fiolxi	73.23	444.29	
Zolca basilia	176.26	Zuccharũ crassum	444.16
Zurumbeth	368.8	Zuccharũ albusar	436.2
Zuccha saluatica	380.16	Zuibel	250.25
Zucharum	436.12	Zuitten	370.20

FINIS.

1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

EXAMEN OMNIUM SIM-
PLICIUM MEDICAMENTORUM,

QUIBUS FERRARIENSES PHAR-

MACOPOLÆ IN SUIS OFFICINIS UTUNTUR, AN-

TONIO MUSA BRASAUOLO MEDICO FER-

RARIENSE AUTHORE.

BRASAVOLVS. SENEX PHARMACOPOLÆ

POLÆ. HERBARIVS.

10



VORSUM optimi iuri per has al-
pes inhospitas, & inaccessas, & per
tam horridos recessus, qui uix timidis
capreolis, & leuibus damis, ac dorca-
dibus aditum præstant? HER. Quor-
sum pedibus ducimur. BRA. Nos capite ducimur, pedi-
bus autem ambulamus. SE. Mihi uideris æque, ut nos pe-
dibus incedere, & capite aerem secare. BRA. Ita ince-
dimus, quoniam pennis caremus. sed ò optime senex,
mens est, quæ nos ducit, & quæ huc uel illuc pedes am-
bulare iubet, ipsi autem ueluti famuli parent. bruta alio-
qui pedibus, non mente, nec ratione quorsum impetus ra-
pit, trahuntur. sed ne silentio prætereatis (obsecro) cur
hos montes ascendatis. HER. Herbatum uenimus, ut ui-
rentes herbas, ac radices nostris manibus euelleremus,
quæ ad nos adeo sicca feruntur, ut uix integrum fo-
lium, aut tenuis cauliculus cerni possit. BRA. Optime
consululistis, uerum cuiates estis? HER. Mundani. BRA.
Hoc non me latebat. HER. Cur latere non potuit? adeo
alta montium iuga cõscendimus, ut mundum superare ui-
deamur.

- deamur. BRA. Non ab re dubitabas, sed qua patria ortum ducitis? HER. Qua optime esse contingit. nam ubi bonum ibi patria, ut uulgato adagio fertur. BRA. Denique uos capiam, qua mundi parte orti estis? HER. Nos absque retribus aut pedicis non capies, occidentales autem sumus. BRA. Sed iocari desinamus. qua urbe nati estis? S E. Ferrarienses sionus, nostra effigies te aufugit, tamen simul millies uersati sumus. BRA. O Dij immortales deum uos agnoui, tam diu mihi necessarios, quantum ex-
- 10 terior uestium habitus effigiem mutat. Herbarium uero primo intuitu agnouissem, nisi barbam illam promissam abscidisset, & si cinericio bardacucullo circumdetur. Immortali Deo gratias ago, qui in his inuijs montium caecuminibus adeo beneuolos uiros coniunxit, & eo maxime, quod eodē proposito ducimur. obsecro uos per Apollinem, & Aesculapium, ut me in uestrum sodalitium recipiatis. Quippe ero facundus comes in uia, nec pigebit laboris, quamuis ardua motum penetralia superetis. S E.
- 20 Quid iucundius accidere potuit, quam adeo familiarem uiram inuenire, & uiae, & euellendarū herbarum commitem? ubi potius ursos, uoracesq; lupos inuenire putabamus. BRA. Et chartam, & atramentum, & pennas mecum attuli, & quicquid pro diuersis rebus annotandis commodum est. S E. Ad rem ipsam quid haec facient? BRA. Omnia, quae inuenire continget diligentissime scribam, ne cum Ferrariae Pharmacopolium tutum frequentabo decertare contingat: haec herba talis erat, illa erat alio, quam uiderimus, modo affecta. S E. Hoc non modo probo, sed apprime laudo: uerum tuus hic liber, si forte
- 30 in aliorum manus incidat, non deerunt emuli insidias modo struentes, modo iurgia commouentes, qui omnia re-
- hendent,

tendent, & te ueluti nugigerulum subsannabunt. BRA.
 Si nosler hic labor in publicum quandoque prodeat, satis
 nobis erit, illa esse posleris aperta & deprompta, quæ
 hoc tempore ita esse compertum erit, non ambigentes in
 multis deinceps nos sententiam immutatueros esse, & ubi
 meliora inueniemus, uel ab alijs inuenta esse constabit à
 priori sententia recedemus, uerum illud, quod postea in-
 uentum erit sequentes. S. B. Non me latet multos in te
 scripturos esse. BRA. Nos oppositū sentimus, quis enim
 hac in re omis absque honore subire uoluerit? nempe uiri 10
 probi aliud quid habēt quod agant, quā in uno alicuius
 authoris libro decem, aut duodecim non quidem errata,
 sed ambigua inuenire: ignaui uero, & qui bonas literas
 summis solum labris degustarunt, & si praua eorum na-
 tura in bonos uiros inuehatur, & inani quadam glorio-
 la ducti eos uellicare tentent, posthabendi sunt, & tra-
 ctandi uelut aselli, qui cum per uiam transimus pedita
 emittunt & ueluti troclearū strepitus negligendi, illisq;
 dicendum, scribe tu si sapis, & iustum uolumen, & non
 uiginti, aut triginta uersus in ordinem congere. quantum 20
 in me sit, scribat quicumque in nostras nugas, nunquam
 Apologias conficiam, ne uulgi fabula euadam, & per to-
 tam urbem digito commostrer, sed cum in re aliqua uel-
 licabor, de ea agam cum obiter incidet, nulla etiā illius,
 qui me carpere tentabit mentione facta, illa scribēs quæ
 ueritati nobis conuenire uidebuntur, ne & ego uidear
 uirum illum (si uir sit) uice uersa, & maligna quadam mē-
 te reprehendere uelle, & ueluti de illius iniuria uindi-
 ctam sumere. S. B. Id boni uiri officium esse semper cen-
 sui. HER. Sol propè meridiem est, et Solis radij adeo ca- 30
 lent, ut in proximam illam planiciem secedendum sit, &
 a ij in certa

- in certa illius specus umbra prandendum, dum cingula
resonant, inclinante enim Sole tot radices euellam, quod
non uidebor diem, & operam luisse. BRA. Meridiano
aestu ingentes destillationes, & capitis dolores fieri so-
lent, ideo huius arboris incerta umbra derelicta, herbarum
consilium sequamur. SE. Tu ergo herbarie onere deposi-
to mappam supra uirentes illas herbas, & humiles her-
nito, pernamq; & tucetum in ligneum orbem ponito, &
cantharum generoso uino plenum deobturato. hæc sunt
10 quæ in hac syluestri solitudine Antonio Musæ præsta-
re possumus. BRA. Hæc Principi inter montium iuga
equitanti satis essent. ego pane, uinoq; etiam ciliatissimo,
& maxima uisendarum herbarum appetentia contentus
sum. Antiquitas herbis, & glandibus diu uestebatur quoniam
homines syncera fide, & probis moribus uiuebant. Mox
(proh pudor) ganea, tot uaria, in saporibus coquendi mo-
dis, uariarum rerum permixtione, cibaria adinuenit, ne
nullus sit modus, nullus finis edulij, quæ infinitos mor-
bos pariunt, & plerunque in mortem inopinam perdu-
20 cunt. SE. Quid ad nos si alij ægrotent? ego pharmacis,
tu medendo lucraris. BRA. Quantum in me sit, Deum
optimam oro, neminem unquam ægrotaturum: quoniam ut-
ro id fieri non possit, ægros aliquot mihi contingere opto,
ut ex mea arte honestum uictum, & uestitum habere pos-
sim. At si nullus unquam ægrotaret, non sum adeo stupi-
di ingenij, quin statim artem aliquam mihi comparare
sciuerim, ne uitam per inertiam transigerem. HER. Om-
nia in promptu sunt: in hac uireti herba sedete. SE. Tu-
cetum hac parte rancidum est, illa uero optimum. HER.
30 Nec deest sua laus pernae. BRA. Vinum generose respo-
det, uerum o herbarie, quænam herba illa est, quæ apud
cantha

cantharum uiret? **H E R.** Apud omnes notissima. eam igno-
ras? Reuponticum appellatur. cuius radix adeo præstat,
ut eius duplum pōdus reubarbarum æquet. **B R A.** O mi-
rus recentiorum error, & mira pharmacopolarum igna-
uia, per tot secula in hac herba decepti sunt, & nunc de-
cipiuntur, tamen addiscere nolunt, & si res ipsa præ ocu-
lis adducatur, ueritatem agnoscunt, sed maligno quodam
animo uerum abnegant, potiusq; in sua illa ceruicosa
ignorantia perseuerare uolunt, quàm uerum agnoscere.

H E R. Id forte nostra gratia dictum cupis, apud me cer- 10
tum est, herbam illam Reuponticum esse, ut ab incunte
ætate à summo quodam herbario didici. **S B.** Nec ego
aliud Reuponticum uidi, quàm simile. tu fortassis uis no-
bis ostendere panem non esse panem, aut uinum non ui-
num. Ego ita Reupōticum nosco, ut tu hoc uitrum, uitriū
esse putas. nunc autem quidam iuniores insurgunt, qui po-
tius libidine gloriolæ, quàm ueri scientia optimos libros
reprehendere conantur, nec uerentur, nostrum Euangeli-
stam. i. diuinum Mesuem execrari, Pandeclas reprehende-
re, Auicennam taxare, Serapionē demoliri, & Auerroim 20
exibilare: non desunt nobis luminaria, sed hi conantur
extinguere. **B R A.** Obsecro te optime pater, ne ira con-
citeris, sed blandis uerbis rem trañemus, & mites aures
præsta. **S B.** Nunquam potero in Mesuem, aut alterum
Arabem conuicia audire. **B R A.** Et quis adeo audax hos
præstātissimos uiros uellicare conabitur? **S B.** Tuus Leo-
nicenus, Manardus, & nescio qui recēiores. **B R A.** De-
ciperis optime senex, nam Leoniceus, & Manardus si
aliquot Arabum errores detexerint, modeste loquuntur,
recentes autem illi potius culpa digni sunt, quum exe- 30
crantur, quàm laude. erant demonstrandi errores, non cō-



uicijs laceſſendi authores. s. e. De Meſue quid ſentiſſe?

B. R. A. Quid aliud, quàm optimum uirum, qui omnia deo
duce ſcripſerit, & poſteris iuuandis multum inſudauerit?

s. e. Quid de Auicenna? B. R. A. Non quidem principem
medicorum (ut recentes putauerunt) ſed Cordubæ: at ſum-
mum philoſophum, qui multa uiderit, ac perlegerit, quan-
quam eius uolumina multis erroribus ſcateāt. s. e. Quid

de alijs Arabibus? B. R. A. Id quod Plinius teſtatur. Nullus
liber tam malus, quin aliqua ex parte proſit. ego omni-

10 bus rei medicæ candidatis ſuaderem, ut in primis Græ-
cis perleſtis, Arabes quandoque guſtarēt, quos aliqua ex
parte prodeſſe non dubitamus. unde conſilium id non mo-
do, non probo, ſed ualde improbo, quo nonnulli Arabes pe-
nitus abolendos ſuadent, nos uero potius corrigendos in-

dicamus, ubi mendæ aliquæ apparent. s. e. Si omnes tuā
ſententiam ampleſcerentur, nulla eſſet inter Arabum, &
Græcorum ſectatores controuerſia. B. R. A. Non laudæ-

mus Arabum ſectatores, ſed omnes Græcos imitari horæ-
tamur Arabibus non ſpretis: at tempora incidimus, qui-

20 bus Græcis maledicunt, nec ipſos dignantur ſuo nomine
appellare, quod in bonis literis tyrannidem quandam pe-
perit. Hippocratem igitur, Galenum, Oribasium, Paulū,
Aëtiumq; admiremur, ſed nec Serapionē, Raſim, Auicen-
nam, Auerroim, Meſuem omittamus, niſi ubi inextricabi-
les nodi inciderint, & nonnullæ in rebus ipſis lituræ.

s. e. Sunt ne aliqui limiores Ferrariæ inter eos, qui recent-
ter doctores creati ſunt, ad id nauandam commodi, ac
prompti? B. R. A. Equidem ſunt. Hippolytus Conſtabilis,

Franciſcus Bruſantinus, Maurelius Sanctus, & Ioannes

30 Leouercellenſis. hi quandoque, & breui noſtræ patriæ
ſplendemia lumina euadent, qui Græcos authores ſum-

me



me obseruant, nec Arabum recte dicta contemunt, ut enim propriam animam rectis, & Christianis moribus exornarunt, ita ab omni maledicentia inuicem fecerunt. s. e. Ad rem ipsam sermo uertatur, Herbarie asserunt Reuponticum. HER. En, nec una deest radicis fibra. s. e. Hoc igitur Reuponticum esse ambigis? B. R. A. Immo nō esse certus sum. s. e. Sūm'ne tam grandæuus sententiam mutaturus? B. R. A. Eia pater, quacunque etate discedū. statim autem te assensurum non dubitamus, si benignas aures prestare uolueris. s. e. Amor erga te meus, aures 10 prestare cogit. id igitur non esse Reuponticum ostende. B. R. A. Apertissime ostendam modo antiquioribus auctoribus fidem adhibere statuas. s. e. Quos antiquos appellas? Pandeclarium mecum attuli, quem omnia ad unguem scripsisse arbitror. B. R. A. His igitur auctoribus fidē prestabis, qui à Pandeclario in testimonium adducuntur? HER. Aliter fieri non potest. B. R. A. En igitur Pandeclarius Dioscoridis testimonio utitur, eo capite, quo de Rheon, uel Rha, à Romanis Rha pōticum appellatū tractat (non enim Reuponticum, uel Reubarbarum, ut uos 20 passim dicitis, sed Rha ponticum, & Rha barbarum proferre oportet, uerum uocabulis uestris uos uti non impediam) tamen idem Pandeclarius per Rhaponticum id intelligit, quo passim in officinis utimini, cui magna recentiorum pars consentit. at si tibi apertis oculis, hoc non esse Dioscoridis Rhaponticum ostendam, non ne dices nō solum non esse Rhaponticum, sed longe Pandeclariū hallucinatum esse? s. e. Alij adhuc suberunt scrupuli, nunc istud demonstrare pergas. B. R. A. Primo igitur antiquiores Rha dicentes, uel Rheon simpliciter, id intelligunt, 30 quod à Romanis Rhaponticum uocabatur, & Celsus ra-

- dicem Ponticam lib. 5. in antidoto Mithridatis nuncupauit, postea Dioscoridi aures praestitit, hanc radicem, quae Rhaponticum dicitur esse sine odore, esse fungosam, & sine pondere, & habere gustum glutinosum dicenti. Olfacias igitur ipsam radicem optime senex. s. e. Iam olfacio. B. R. A. Caret ne odore? s. e. Minime, sed grauem habet, forte intelligit, non habere odorem scilicet bonum.
- B. R. A. Hoc potius est sine ratione fugere, quoniam Dioscorides hoc uocabulo odor, tamquam medio utitur, cui bonum, aut malum suaue, aut insuaue coniungit, quum igitur sine odore scripsit, quod sua lingua ἀοσμος dicit, odore carere penitus censet, sed aliud consideremus, ἀρὶς ἄλωνα sit, & ὑπόκρηστος fungosa, & sine pondere.
- s. e. Equidem fungosa non est, sed potius densa, ut inde grauis efficiatur. B. R. A. Nec gustum praetereamus, quae glutinosum censet, gustu, mihi nullum glutinum in lingua parit? s. e. Nec mihi. B. R. A. In alijs si quodammodo huic nostro Rhapontico conuenire uideatur, in multis dissentire certum est. s. e. Hoc adeo manifeste percepi, ut is cecus sit, qui non uideat. nunc sententiam mutare cogor, ut deinceps in simplicibus Pandeclario nostro fidem non adhibeam. tamen plures de Rhabarbaro differentes audiui, qui hoc Dioscoridis Rhaponticum, Rhabarbarum, quo utimur, esse profitentur. B. R. A. Non desuere plures, qui id sentirent, quod etiam Leonceno attributum est, et hoc Ruellius, ac si pro aris dimicet probare nititur, tamē decipiuntur, quoniam ἀοσμος non est Rhabarbarum. i. sine odore, nec habet radicem similem centaurio, quippe centaurium radicem longam habet, & quamuis Rhapontico minorem scribat, tamen eandem formam non habet, quia Rhabarbarum in formam rape, & rotundum uergit,

uergit, nec Rhabarbaro inest ῥίζα μέλαινα. i. radix nigra, sed potius in subcroceum quendam colorem uergit, adeo, ut tabulas quasdam ex infusione Rhabarbari apte croceas reddiderim, & nisi pretium impediret, eo pictiores uterentur. s. n. Hoc ergo probare tentas Rha antiquorum non esse nostrum uocatum Rhabarbaricum, quia nostrum odorem habet, Rhaponticum uero sine odore est, at nos huic tue sententiae occurremus dicentes, id ex regionum diuersitate contingere, quod enim in Ponto nascitur ob loci frigiditatem odore caret, in 10 Arabia uero ob feruētem solis æstum odorem contrahit. B. R. A. Hæc est irrationalis excusatio, qua tamen Ruellius intētionem suam demonstrasse arbitratus est, quippe nulla est radix, quæ uel feteat, uel fragranti odore prædita sit, & nulla est herba etiam si ab æstuosissimis locis ad glacialia, & humidissima transportetur, quin aliquid proprii odoris, & saporis seruet, licet remissiora sint, en Organus ex Creta Venetias affertur uehementissimi saporis, & odoris, nascitur & in Ferrariensi solo nonnullis in locis humidissimis & frigidis, & eundem habet odorem, et 20 saporem cum Cretensi, sed longe remissiora sunt. idq; in sexcentis herbis, probari potest. amarissimum est, quod in montibus oritur Absynthium, & uehementem habet odorem. Ferrariæ uero in locis humentibus, & frigidis, & amaritudo remissior est, & odor. s. n. Cur Ruellio non credis, si tantus uir id testatur? B. R. A. In his, quæ sensu constant nemini credendum est, si ratio, quæ ex sensu summitur oppositum suadere uideatur, illuc ego nunquam duci potero, ut suadear locorum diuersitatem in eadem herbæ spetie, odorem penitus auferre & illam ἀοσµὴν red- 30 dere, cū experientia ostendat, eiusdem speciei odorem semper

per seruari in eadem specie herbae in calidissimis locis, et
 frigidissimis, humidissimis, et siccissimis, solū uero inter
 sione, et remissione differre. mirū igitur mihi uideretur
 Rhabarbarū in Arabia odore præditū esse, in Ponto odo
 re penitus carere. SE. Quid dices ad Ruellij autoritatē?
 BRA. Illum ex uoluntate locutum esse, et quicquid in
 mentem uenerit deprompsisse testabimur: nos uero in
 his omnibus de quibus uerba faciemus rei ipsi inuitemur,
 et de quibus etiam ante Ruellium scripsimus. In reliquis
 10 autem quid de tam probo, et tam docto uiro sentiam, ape
 rire non desistam. cum essem Lutetiæ Parisiorum. 1528.
 non mediocrem habui cum eo uiro consuetudinem, et ple
 runque excepit me prandio, et ego illum nonnunquam,
 proprias sedes habebat propè templum illud famigerabi
 le uirginis Parisiensis, et erat illius templi (ut dicunt)
 canonicus, uir erat in moribus mitissimus, in græcis, et
 latinis literis eruditissimus, sed talis, qui omnia simplici
 domi sciebat: in hortis uero, montibus, cōuallibus, et alijs
 locis, in quibus hæc nascuntur, nunquam uersatus erat,
 20 propterea nihil ab eo dicitur, quin de uerbo ad uerbū ex
 Plinio, Dioscoride, Galeno, Paulo, Aëtio, Atheneo, Pollu
 ce, et plerunque Hermolao Barbaro depromptum sit, nos
 econtrario paucissimas authorum sententias, et illas qui
 dem quam breui fieri poterit, referremus, et illa tantum,
 quæ oculis uidimus, et his manibus non semel collegimus
 perscribere conabimur, ea antiquorū sententijs conferen
 tes, quicquid tamen sit nostra hac ætate doctissimus fuit
 Ruellius, et in euoluendis authoribus diligentissimus, in
 summa igitur fieri non potest, ut herba uno in loco odor
 30 ta in alium transportata, odorem penitus amittat, potissi
 mum cum secca erit. SE. Loca omnino herbarum qualita
 tes

tes immutare uidentur, nempe Galenus cum de Cistho Ladanum ferente agit, in Asia inquit ob loci temperiem frigidam habet naturam, in alijs uero locis calidam. **B. R. A.** Venerande senex nullus unquam, qui sapiat, inficias ibit varias regiones, & cœli periodos simplicia medicamenta immutare, at hæc mutatio in qualitatibus est, quæ per magis & minus distinguuntur, Galenū ergo de Cistho loquentem contemplemur, qui septimo de simplicium medicamentorum facultatibus inquit: In calidis regionibus hic Cisthus proueniens, tam & si haud alius sit genere, quàm **10** qui apud nos nascitur, eximiam tamen à regione, ac peculiarem, digerentemq; caliditatem nactus est, atque utroque à nostrate differt, tum quia frigiditatem deposuit, tum quia calorem assumpsit, itaq; cætera quidem huius Cisthi illis, quæ in nostrate uisuntur similia sunt, hæc de Cistho à Galeno referuntur: uerum quis est tam hebetioris ingenij, ut ignoret herbas etiam frigidissimas in calidioribus locis minus frigidas enasci? quod autem minus frigidum fit, aliquid caloris acquirit, unde & si Galenus dicat à regione eximiam, ac digerentem caliditatem acquirere, intelligendus est, frigiditate remissa, aliquid caloris acquiri, quo digerere possit, tamen non ita inficias aliquid frigiditatis habere. **S. B.** Immo apertis uerbis dicit, tum quia frigiditatem deposuit, tum quia calorem assumpsit. **B. R. A.** Intellige deposuisse, hoc est, remisisse frigiditatem, nā & in ea frigide partes relinquuntur, assumpsisse uero caliditatem, præter frigiditatem illam, quam Cisthum seruat, si in Cisthi specie esse debeat, quoniam si frigiditatem penitus deponeret esset ex tribus primis conflatus qualitatibus, nihil uero in rerum natura, ita confectū reperiri potest. adde quòd in aliam transmigrasset speciem, impossibile **30** bileq;

- bileq; esset, ut in alijs qualitatibus secundis cum nostrate similitudinem haberet, ut Galenus testatur. nempe primis qualitatibus in totum immutatis, & secundas immutari necesse est. s. e. Tu ex te ipso ut tibi menti occurrat hæc dicis. B. R. A. Immo ita constat, & res naturæ hoc ordine constanter, frigida herbæ in calidioribus regionibus minus frigida euadunt, & si in frigidis oriantur partibus, & ad calidas transportentur, calidiores fiunt, hoc est frigiditatem remittunt, ut non penitus deponant, neque amittant, alioqui in eadem specie non essent, immo (ut de Cissalide loquamur) si frigiditatem: unde quanque deponeret & non remitteret, illi uis adstrictoria non seruaretur, quæ adhuc seruare fatetur Galenus. s. e. Puto te hæc tibi fingere, & pro libito commentari, Galeni uerba sunt, frigiditatem deponere. B. R. A. Intellige (ni refugas) remittere, alioqui in sua specie non seruaretur. s. e. Addit acquirere facultatem digerentem, quæ non nisi in caliditate consistit. B. R. A. Nolo uerbis amplius contendere, ita Galenum exponendum censeo, si acquiescere lubeat acquiescito, sum minus intentionem tuam sequaris. unum est proculdubio sentiendum, cum remittitur frigiditas, caliditatem introduci necessarium esse. at tanta seruatur frigiditas, ut res in sua specie conseruari possit, propterea hæc non est conueniens similitudo de Cissalide respectu diuersorum locorum, adde Rhabarbarum, Rhapontico in secundis qualitatibus comparari, Cissalum uero in primis, quanquam ad rem ipsam hoc parum conducatur, ueruntamen his prætermisissis argumentum quoddam pro tua sententia adducam, quod adeo efficax erit, ut illud euitare difficillimum sit. s. e.
- 30 Quod nam est hoc argumentum? illud iam exaudire percupio. B. R. A. Audies aliqua esse, quæ uno in loco odore
- penitus

penitus careant, in alio uero sint odorata. s. e. Iam diu
aures crexi, ut sententiā nostram comprobatam esse per
cipiam. B. R. A. En Dioscorides de Iride agens, illam, quæ
in Iberia, & Macedonia nascitur odoratam facit, illam
uero, quæ in Thracia, et frigidioribus locis nascitur odo
re carere testatur. s. e. Quid ergo ad Dioscoridē dices?
B. R. A. Qui putant Dioscoridem ita scriptis reliquisse lon
ge decipiuntur, nam de Iride agens, Illyricam, & Mace
donicam cæteris præfert, nusquam tamē dicit, quod aliæ
odore careāt, in odore uero Macedonicam cæteris præ- 10
fert, at si locorum diuersitas odorem probum ex calore
rebus ipsis infert, quis unquam Illyrium pro regione &
tali, & calida probabit? s. e. Scito ò Musa non esse Dio-
scoridē, qui Iridem dicat in Thracia odore carere. B. R. A.
Quis ergo fuit, qui tamē fide dignus sit? s. e. Theophra-
stus est in 6. de plantarū causis. B. R. A. Id est diuersis in lo
cis, unde, & nos uarijs in locis apud hunc authorem an-
notauimus, unus est locus cum de sensu odoris, qui gusta-
tu percipitur agit, docetq; nō temere adiungi olerum ge-
nus, quod à palati gratia nomen accepit, ceu Anethum, 20
Feniculus, Iris, & eiusdem generis reliqua, quorum plera
que nihil penitus olent, at si recte cōtempleris, hoc quod
dixit nihil penitus olere, non refertur ad Irim, aut ad A-
nethum, uel Feniculū, sed ad alia olera referri debet, quæ
nullum penitus dum manduntur odorem habent, ut Lactu-
ca Chrysolachana. alter locus est in eodem sexto, ubi ea-
dem siccata, & recentia inuicem comparat, & de causis
zuchari mentionem facit, quæ dum recentes sunt dulces
gustantur, exiccata dulcedine priuantur, postea addit, ui-
rides enim aut nihil olent, aut non æque, siccatae nimirū 30
redolent, ut Iridis radix. uides expresse non dicere non
olere

- olere, sed non aequè olere, idem intellige de locorum diuersitate, quæ faciat, ut non aequè redoleant, non tamen, ut odore penitus destituantur: notatq; nō ponere Iridem secundum diuersas regiones odorem, & inodorem, at potius uult remissius redolere, ubi docet siccitatem, & caliditatē res magis odoratas reddere. Hæc fuit eius uerba, argumento etiam illud est, tractibus æstuosis plura, melioraq; odoratorum genera prodeunt: melius enim sibi concoquitur, & quædam siccata olent, uiridia nihil olent, ut
1. calamus, iuncus, nonnulla etiam plenius olent siccata, ut Iris, & Sertula campana, ubi uides asseruisse Iridem in æstiosa regione, magis quidem redolere, sed in frigida odore non caret. s. e. Nondum attigisti locum, quem citauimus ex Theophrasto. b. r. a. Id quidem scimus, sed nolimus & hos locos prætermittere, ille uero quem citasti est in ultima ferè sexti libri parte, ubi docet terram, quæ res parit odoratas non debere esse limosam, neque pinguem, neque lentam, quoniam humoris, & lëtoris causa calor non aequè fungetur officio suo. paulo post addit,
2. hac enim de causa Iris melior in Illyride, quàm in Macedonia est, in Thracia uero, cæterisq; frigidioribus locis, ac minus cocturæ idoneis odore penitus caret. s. e. Hic est proprie locus, quem citauimus quid noui paries? ut tam apertam sententiam euites? b. r. a. Theophrastum intelligo, ut de uiridi Iride loquatur, nā ne à se ipso dissentiat, id arbitrari necessarium est, quod tamen à ueritate nihil discrepat, nempe sicca radix in quacūque orta sit patria redolet in humida uero, & frigida longe minus, at cum uiridis est odore penitus carere uidetur. s. e. Hæc commentaris ut tibi menti occurrunt. b. r. a. Immo ut ratio dicat, nam locorum diuersitas odores quidem remittit, sed

sed penitus non aufert præsertim cum exiccatae fuerint, hoc in sexcentis herbis experientia ostendit, quæ è locis calidioribus Ferrariam transportantur, odorem nunquam penitus amittunt, ut in Origano patet è monte Ida Cretenſi, Ferrariam aſportato, & in noſtro ſolo terræ mandato. s. e. Non uidetur tanta locorum diſtantia hæc quantæ illa, quæ inter Pötum, & Arabiam intereſt. B. R. A. Diſtantia hæc ad rem nihil facit, ſed ſunt locorum qualitates, adde eſſe longius ſpaciũ inter Idam mōtem, & Ferrariam, quam inter Pontum, & Arabiam, ſi Ptolemæum 1 0 contempleris prima Aſiæ tabula, & quarta. Nam inter Idam montem, & Ferrariam interſunt decem, & octo uel decem, & nouem gradus, inter Pontum uero, & Arabiã undecim, uel duodecim gradus. At hæc omiſſa faciamus, id nos mordicus tenemus ob locorum diuerſitates ſimplicium qualitates non immutari, ſed remitti, & quandoq; adeo remitti, ut percipi non uideatur niſi exiccetur, ut de Iride à Theophrasto dictum eſt, immo & excuſationẽ hanc accipere ne pigeat de eo, quod Dioſcorides dicit, et ab alijs aſſeritur radicem Rheu odore carere, intellige 2 0 cum recens eſt, nam exiccata grauẽ quendam odorem emittit, ut Iris facit in frigida regione orta. s. e. Arbitror ad Galenum, & Dioſcoridem radices ſiccas fuiſſe compoſtatas, ut in præſentiarum etiam Ferrariam conuehiuntur. B. R. A. Et uirides effodere, & ſiccis utebantur, propterea mirum certe eſt, ſi odorem aliquem habebat, quod odore penitus carere faſi ſunt: ſed his omiſſis ad negociũ iam coeptum accingamur. s. e. Ne te poeniteat, & huic alteri ambiguitati aures porrigere. B. R. A. Dic ſodes. s. e. Inquis à Rhapontico Rhabarbarum diſſerre, quoniam Rha 3 0 ponticum prælongam radicem habeat, Rhabarbarum rotundam

- tūdā ueluti rapum, nos uero dicimus Barbaricos uiros
 praelongas, & magnas Rhapontici radices in frustra disse-
 care, quæ in rotundam quandam formam uergere uiden-
 tur. B R A. sæpius à te dictum est nos absque ratione, sed
 ut menti occurrit locutos esse, cū tu in præsentiarum mi-
 hi potius sine ratione, & ex appetentia loqui uidearis,
 nempe & assero, & testor radicem hanc, quam Rhabar-
 barum uocamus rotundā esse, & quamcunque ex his, quæ
 ad nos apportantur extrinsecum suum corticem integrū
 10 habere eiusdem undique coloris, & eiusdem substantiæ,
 quanquam & nonnunquam frustra uideantur incisa, im-
 mo & Rhabarbarum quod rotundum esse fatemur ueluti
 rapum, in duas uel tres partes diuidi potest, neq; hoc ob-
 stat, quin in rotundum uergat. Nos ut de hac re denique
 finiamus, & uerum Rhaponticum, & uerum Rhabarbarū
 recentia uidimus, Rhabarbarum in horto magnifici Simi-
 baldi Flisei Genuæ. si uidere hoc tibi animo est illuc equi-
 tato. forte & nunc adest. radix erat rotunda non quidem
 perfecte, sed ut ad nos ex India, uel Arabia in præsentia
 20 rum in dies afferuntur, & aliquid (licet parum) odoris
 Rhabarbari seruabat, immo & folia diuersa erant, quæ
 nostræ rapæ folia referebant, & easdem serè incisuras ha-
 bebant, erantq; folia ueluti citrorū robusta. s E. Hæc sunt
 ne uera? B R A. Me puderet referre nisi id his oculis ui-
 disse. s E. Forte erat alia radix. B R A. Non miror te
 garulum esse, quoniam & senio confectus es, an esset
 eadem radix, an diuersa disputare non aggrediar, sed Ge-
 nuam proficiscitor, ubi illam uidere licebit, multæ enim
 in præscripto horto sunt eiusdem generis radices, nisi ob-
 30 aruerint. s E. Alij tuis uerbis non acquiescent. B R A.
 Nō acquiescant, sit mihi est ueritatem exprimere, & ex
 conscientia

conscientia loqui, immo & nunc in Oenotria, quæ uulgo
 Calabria dicitur, quoddam Rhabarbari genus nascitur so-
 lia habes prædicto Rhabarbaro similia, radices uero, lon-
 ge minores sunt, & intus rubriores, integrâ radicē mihi
 dono dedit egregius Leonardus Vespulus Neapolitanus,
 qui illam sæpius expertus erat, & nos diuersis homini-
 bus quinque drachmas potui dedimus, unicuique singulam
 drachmam, in his quinque inuenimus uehementius educa-
 re, quàm hoc nostrum uocatum Rhabarbarum educat, nunc
 etiam illius radicis partem domi seruo, quæ manifestam
 rotunditatem præse fert. s. b. Putas ne radices illas adul-
 terari? b. r. a. Galenus in primo de Antidotis ubi expo-
 nit simplicia theriacam ingredientia, de Rheo loquens
 adulterari inquit his uerbis, in Rheo quoque fraus com-
 mittitur, nam quibus in locis nascitur, simulatq; euulsam
 est, ipsum elixant, quo succum remittat, ac tamen succū,
 ut syncerum, & aque impermixtum, quàm Rheon ex-
 iccatum, ut non elixum ad nos postea mittunt, quamob-
 rem scientia opus est, uerum ab adulterino secernendi, 20
 quàm facillime consequuntur, qui suæ spontis Rheum ali-
 quando uiderint, nam elixi pars, quæ sub aspectum uenit
 densa per totum & compacta non est, sed rarior, & gu-
 stu tentatum saporem adstringentem uel nullum, uel ob-
 scurum remittit, cum tametsi adulteratum non sit, uehe-
 menter adstringat, cito tamen, & ipsum foraminosum ef-
 ficitur. Hæc Galenus de his, qui Rheon adulterant impro-
 bis uiris, immo & de aliorum simplicium adulteratoribus,
 in tertio de compositione medicamentorum secundum ge-
 nera conqueritur, ubi in principio ita amicos admonet,
 amici uos admonco, ut in hoc quoque me sequamini, si ar- 30
 tis opera pulchre obire uelitis, nouistis enim quomodo ex
 6 omni

omni natione præstantissima quot annis medicamenta mihi adferantur, eo quòd perditì illi omnigenarum rerũ coemptores (Græce Rhopolas uocant) uarijs modis ea cõtaminant. præstiterat forsàn nō hos solum, sed multo magis etiam mercatores qui illa aduehunt incusare, atque his multo magis ipsos herbarios, item nihil minus eos, qui radicum liquores, succos, fructus, flores, & germina ex montibus in urbes conferunt: hi siquidem omnium primi in eis dolum exercent, ut Galenus de medicamentorũ

- 10 adulteratione apprime conqueratur. s E. Id semper absurdum existimaui Ponticæ regionis uiros Rhaponticæ radices excoquere. B R A. Et id ridiculum semper putauì, in loco, in quo tanta huius radices copia inuenitur, quanta graninis Ferrariæ, excoqui, ut succus extrahatur, & uis aquam subeat, nam quod elixum est deinceps facile corrumpitur, neque putandum est fieri adulteria, ubi tãta alicuius rei copia sit, & nullius ferè pretij existimetur, nisi quis dicat excoqui, ut maior succi copia paretur. tamẽ recēs Rheon succi copiã emittit, et si aqua
- 20 misceatur facile corrumpitur & ipse. s E. Tamen Galenus id asserit. B R A. De his, quæ ipse non uidit, illi fidem in omnibus non adhibemus, nam & de Lemnia terra agēs, illam putabat hædino sanguine commisceri, priusquam oculis uidisset, non fuit in Ponto Galenus, propterea hoc uidere non licuit, sed id rettulit, ut ab alijs audiuit, quanuis, & Auicenna illud idẽ asserat, atque Mesue. s E. Quod dicebas Rheon, radicem esse nigro costo similem, Rhabarbarum uero lutei coloris, nos fatemur, et Rhabarbari radices nigras esse, sed extimus cortex au-
- 30 fertur. B R A. Vidisti ne istud? s E. Non uidi, sed nostræ menti ita succurrit. B R A. In his quæ sensu constant non

est opus imaginatione uti, sed sensus ipse iudex esse debet. forte radices aliquæ, quibus terra inhererebit, aut exuflæ, nigrae uidebuntur. s. b. Hoc etiam discrutior, ut Rhabarbarum, cum Rhapontico idem esse contendam, quoniã eadem proprietates, eadem operationes nostro uocato Rhabarbaro insunt, quæ ab antiquis Rhapontico inesse scriptæ sunt. B. R. A. Eadem omnino sunt, sed longe efficaciores in Rhabarbaro. quis enim ambigit duo simplicia easdem uires nonnunquam habere, & in uno intensiores esse, quàm in alio, & tamen erunt in specie diuersa? Ad 10 de Mauritanos Rhabarbaro attribuere, quod & bilem crassam educat, & pituitam, antiqui tamen Rhapontico id non attribuere, quanquam & in Rhapontico rationes inuenire scirem, ob quas educit, quanquam ab ipsis expressum non sit, nempe ex acrimonia ad deiectionem præparat crassa incidens atque glutinosa, ex amaritudine detergit, & etiã crassa incidit, sed remissius, quàm ex acrimonia, est uero adstringens, quoniam in se habet aliquid terrei, quod frigidum est, unde easdem uires habere fate mur, & tamen diuersa esse, uerum quoniã inter se in mul 20 tis alijs similitudinem habent præterquam in his prædictis, propterea Arabes uisi sunt in Rhabarbaro illa referre, quæ de Rhapontico ab antiquis scripta sunt, cum tamen & alia sit radix, & ipsi distinctam faciant à Rhapontico. Antiqui præterea faciunt Rhaponticum leuem, sed Arabes probant Rhaponticum ponderosum. s. b. Id sit quoniam ad diuersa comparant, nam antiqui alijs radicibus comparabant, Arabes uero comparant radicibus in eadem specie. B. R. A. Leuiiores radices potius probare deberent, quoniam pro nota exquisita ab antiquis ponitur Rhaponticum leue esse oportere, præterea opus est 30

comparationes intelligere & ad eadem & ad diuersa, si tu ergo absque ratione ita dices, nos ratione ducti, quod iam dictum est sequemur. S E. Vbi radicem illam uidisti, huic Dioscoridi descriptioni de Rhapontico similem?

B R A. Venetijs in ædibus pharmacopœ, qui campanam pro insigni habebat, hic (ut uir erat, nulli parcens sumptui) ex ripis Rha fluminis in Meotidem paludem influentis radicem hanc, & ipsam herbam Venetias portari curauit, cui hæc Dioscoridis descriptio adeo quadrabat, ut

10 tu ipse tibi ipsi similis es, meminit huius radicis Annianus Marcellinus 22. Historiarum libro inquit (de Tannai uero primo loquitur) huic Rha uicinus est amnis, in cuius supercilijs quedam uegetabilis eiusdem nominis gignitur radix proficiens ad usus multiplices medelarum.

S E. Est ne Rhabarbaro similis, quo nunc passim utimur?

B R A. Non equidem sed potius Rhapontico uestro, his demptis in quibus Rhaponticum uestrum ab illo Dioscoridis dissentire monstrauiamus. H E R. Reperitur ne apud Dioscoridem, aut aliquem antiquum auctorem, nostrum

20 uocatum Rhabarbarum? B R A. Nodum Herculeo illo arctiorem soluendum petis, nunc silentio pertransire decreui, ut res maturius agatur, unum tamen prætereire non possum, neminem adhuc apud antiquos auctores adinuenisse, & hi longius hallucinantur, qui Rhecoma Plinij Rhabarbarum esse existimarunt, quanquam solum nomine Rhabarbarici mentio fiat à Paulo lib. 7. cap. 11. in cōpositione διὰ ροπαμίσ. H E R. Audes ne tu inuenire, nunquam ab alijs inuentum? B R A. Nondum effari audeo, sed diutius intra me, quod animo concepi exantina-

30 bo: forte, priusquam alijs, quæ cōcepimus tradamus, perpetuo silentio transire decernemus, aut breui scriptis mādabimus.

dabimus. s. e. Sentis ergo Rhaponticum Dioscoridis, &
 aliorum antiquorum, ut Galeni, Pauli, aliā rem esse à no-
 stro uocato Rhapontico, & Rhabarbaro? B. R. A. Non mo-
 do hoc sentio, sed adeo certus sum, ut alioqui dubitare
 nefas arbitrer, in summa igitur Rhabarbarum, quo utimur
 diuersa res est ab antiquorum Rhapontico. s. e. Arbi-
 tror non defuturos æmulos, qui in hanc tuam sententiam
 scribant. B. R. A. Et nos aliter sentimus, neminem. s. in
 hæc scripturum, nempe is fatuus uideretur, qui de re scri-
 bere tentet, de qua ad hæc usque tempora tot, tamq; pro- 10
 bi uiri scripsere, ut nihil addi posse uideatur, nisi ad sen-
 sum radicem ipsam ostendat, & herbam, & reliqua, quæ
 oculata fide de ipsa uideri debent, illaq; erit optima scri-
 ptura, & optimum argumētum, in quod nullus reclama-
 re poterit, hic est in his rebus uerus argumentandi mo-
 dus ex re ipsa, nam ex his, quæ ab authoribus desumun-
 tur, utriq; parti defendendi ansa præbetur. s. e. De Rha-
 barbaro satis, ego & hoc, & illud in mea officina serua-
 bo, & illa ægris præstabo, quæ indicabuntur à medicis,
 id uero scire percipio, quibus qualitatibus insigniatur 20
 Rhabarbarum. B. R. A. Mesue indicauit calidum esse, &
 ficcum in secundo ordine, quamuis nonnulli in primo esse
 probarint, uerum cum hi omnes ordines in tres partes
 ab antiquioribus dislinguantur, iudicamus calidum esse
 in secunda parte secundi ordinis, & ad tertiam attinge-
 re, nam accipientibus iecur plerunque calefacit potissi-
 mum si calidioris sint iecoris, & eius caliditas statim sen-
 titur, & nonnulli ea die, qua Rhabarbarum sumpsere cir-
 ca manus, & pedes uehementem æstum persensere, & si-
 ti premebantur, etiam si non eduxerit, quamuis à multis 30
 pro iecore purgando exhibeatur, qui probandi sunt, ubi
 b. iij iecur

- iecur humoribus plenum sit, & sola calida qualitate non afficiatur. s. e. Ne pigeat oro in omni herba de qua agemus prius qualitates referre. b. r. a. Id libenter efficiam, uerum si hoc facturus sum per Galeni regulas incedere oportet, & per uiam illam regiam, quam in calce quinti libri de simplicium medicamentorum qualitatibus edocuit, ubi inquit calidum primi ordinis nominari, quod nos excalfacit, non tamen euidenter, sed opus est demonstratione rationali uti ad hoc probandum, eodem modo frigidum, humidum, & siccum, quod demonstrationem requirerat etiam, nondum actionem ualentem adeptum. s. e. Primus igitur ordo calefactionem sensualem non habebit. b. r. a. Non quæ facile, & cito sentiatur: quæ uero manifeste aut calefacere, aut frigefacere, aut humectare, aut desiccare possunt, ea secundi esse ordinis dicetur. s. e. At omnia quæ in tertio, & quarto ordine sunt manifeste calefacere possunt, erunt igitur in secundo. b. r. a. Intellige illa, quæ incipiunt sentiri calefacere, frigefacere, exiccare, & humectare, & iam sentiuntur, non quod in intenso sint sensus gradu. nempe illa, quæ uehementer quidem non tamen summe calefacere, frigefacere, humectare, & exiccare possunt in tertio sunt ordine, intellige ista esse calidissima, non tamen adeo ut escharam moliri possint. At quæ adeo calefacere possunt, ut escharam moliantur, & urant quarti sunt ordinis. frigida uero in quarto ordine adeo infrigidant, ut extinguant, de exiccantibus in quarto ordine nullum inuenitur, quod non urat simul, apud Galenum deinceps uidetur, tres istos ordines secundum. s. tertium & quartum in triplices differentias, uel partes
- 30 distingui, de primo autem ordine an in partes distinguatur nullam mentionem facit, quoniam euidenter non calefacit

lescit, unde distingui non potest, tamen in aliquibus primi ordinis & sua quedam differentia inueniri potest, de his uero quæ in quarto sunt ordine non solum tres partes aderunt, sed longe plures, quoniam inueniuntur infinita calida secundum intensiorem, & remissiorem calorem, omnia tamen in quarto sunt ordine. hoc autem supposito de incesu pro qualitatibus simplicium medicamentorum inueniendis ad rem propositam progrediamur. s. b. Rhabarbarum igitur calidum & siccum erit in media parte secundi ordinis? B. R. A. Id iudico & attingere ad tertium, quoniam manifestissime calefacit, & cito, & satis intense atque exiccat. s. b. At nostrum hoc Rhaponticum apud antiquiores inuenitur ne? B. R. A. Si herbam illam legamus, quæ centaurium maius dicitur, huic adeo similis apparet, ut ipsamet sine persona incedere uideatur, unde plures recentes, & Leoniceus absolute eam esse censerunt. Tu igitur herbam, ac radicem manibus sumito. s. b. Iam cepti, Dioscoridis textum legas. B. R. A. Aures præsta, ita enim inquit, iuglandis nucis folia habet. s. b. Habet equidem, licet bletæ etiam Romanæ conferri possit. B. R. A. Oblonga. s. b. Nec ab hoc dissentit. B. R. A. Colore ut in brassica uiridi. s. b. Illam fere uiriditatem habet, sed extra subalbescit. B. R. A. Serræ modo per ambitum incisuris secta. s. b. Hoc non ita quadrat. B. R. A. Omnino incisuræ sunt, licet parue: caulem rumici simile habet, duorum, trium uel aliquando cubitorum altitudine. s. b. Hoc frequentissime uidi, habet enim radices longiores, quam herba altera, quam uiderim. B. R. A. Multis à radice adnatis, in quibus papaucrium modo capita sunt. s. b. Recte modo papauerum dixit, quod centaurij caput, non est omnino ut illud papaueris. B. R. A. Floret colore ad ceru-

leum inclinato. s e. Ita certe uidetur. B R A. Cnico simili
semen, ueluti lanis in flore inuoluitur. s e. Et si hæc
res lana appellari non possit, similis tamē lanæ uidetur.

B R A. Radix uasla, ponderosa, dura, longitudine ad bina
cubita, succo plena, sapore acri, cum adstrictione, dulce-
dineq; aliqua, rubescēs, & cuius pariter rubescat succus.

s e. In gustu nullam acredinem percipio, & nullam uel
minimam adstrictionem. B R A. Nec ego, tamen optime

mando, & iam magnam copiam deglutiui. s e. Suspicio

10 igitur nostrum hoc Rhaponticum, id non esse, quod Dio-

scorides centaureum maius appellat, præsertim cum ex
Apulia afferatur. B R A. Afferitur quidem ex Apulia, &

sponte oritur in monte Gargano, nunc sancti Angeli, ob
Archangelum Michaellem, qui ibi uisus est, appellato, in

cuius pede, olim Sipontum insignis urbs sita erat, nūc ab
eo distat, & Manfredoniæ nomen acquisiuit, alias loca ce-

leberrima, nunc adeo pressa, ut uix extent antiquitatis
uestigia. Quanuis ergo ex Apulia afferatur, & Diosco-

rides in Lycia, Peloponesso, Helide, Arcadia, & Messe-

20 ne abundare, & plurimum circa Pholoen, Lyciam, Smyr-

nam nasci fateatur, non tamen negat alia loca eo abun-

dare posse, imò & in Liguria, hoc, & Rhaponticum ue-

strum. i. centaurium maius inuenitur. s e. Imò & nunc

Ferrariæ habetur, & plerisque in locis plantatum uiuet.

B R A. Et futurum speramus multas alias herbas ad nos

afferendas. s e. Ut autem de hac re receptui canamus,

30 tres diuersas radices edocuiſſi, centaurium maius, Rhapō-
ticum Dioscoridis, & Rhabarbarum quo utimur. B R A.

Immo si centaurium maius, à nostro uocato Rhapontico
separet, quia in pluribus differre uidentur, quatuor radi-
ces erunt, quarum si unam ignorabimus, perfectam ipsa-

rum hystoriam nescimus. s. e. Obsecro igitur quid sine
 edoceas. b. r. a. Tibi satis sit hodie, nostrum Rhaponticiū
 non esse Dioscoridis Rhaponticum didicisse, nec etiam
 esse centaurium maius eiusdē Dioscoridis, nec parum fuit
 (adeo inueteratis opinionibus) id simplex non esse, id
 quod queritur demonstrasse. s. e. Igitur hoc Rhaponticiū
 proijciam, & deinceps domum nostram nō ingreditur.
 b. r. a. Imō collige. est enim radix multis nominibus di-
 gna, & qua frequentissime ad meos egros reparandos
 utor. h. e. r. Iam stomachari coeperam, si tam magnū a- 10
 cerium proiecturus eram, quem uobis loquētibus effode-
 ram, mihi igitur quatuor has radices explicato. b. r. a. En
 nunc Ferrariæ in publicis Pharmacopolijs duo radicum
 genera habētur, unū alio nigrius, neq; rubedine delibutū,
 hoc genus Dioscoridis centauriū esse non potest, sed alia
 quedam herba est. quam nos ignoramus, passim in hortis
 Ferrariæ nascitur, & pro Rhapontico à Pharmacopolis
 uēditur, folia habet nucis iuglādis, & qualia à Dioscori-
 de describuntur eo dempto, quod folia modo ferr.æ non
 habent incisuris diuisa. s. e. Centaurium igitur esse non 20
 poterit. b. r. a. Non equidem, imō gustum non habet,
 quem suo centaureo attribuit Dioscorides, ueruntamen,
 ut nihil ex his, quæ suspicati sumus te lateat, Rumi-
 cis speciem esse putamus, est alia radix, quæ ex Gargano
 monte Ferrariam, & Venetias affertur, & quam Pharma-
 copolæ diu pro Rhapontico uendidere, cuius folia in mo-
 dum ferr.æ diuisa conspiciuntur, hanc Dioscoridis Centau-
 reū esse nō dubitamus, adest & Rhabarbarum uocatum,
 & uerum Rhaponticum, itaque erunt quatuor distinctæ
 radices. s. e. Si Rhaponticum uidissem omnes has radi- 30
 ces ita cognoscerem, ut brassicam, & lactucam cognosco.

BRA. Finge te illud uidisse ne plus temporis hac in re conteramus, hæc radix cuius folia in hoc monte uirere uidimus, & cuius copiam colligit herbarius non est centaureum maius Dioscoridis, sed illa centaureum est, quam in officina habes, & pro Rhapontico uendis, primam uero Rumicis speciem iudicauimus, & certe Rumicis radice, uero centaureo, & illi cuius folia in modum serræ diuisa non sunt, similitas uidimus. SE. Nisi cito properemus, non erimus hac hebdomade expediti in colligendis herbis.

10 HER. Tot herbas collecturus es? SE. Officinam meam oppleturus sum, ut nihil desit, nec ab his montibus discendam, quin hos sacculos plenos uideam. BRA. Studes igitur in his montibus omnes herbas inuenire? SE. Omnes, quibus utimur, & omnes flores, omnia semina, omnes radices. BRA. Hoc erit in maximum egrorum incommodum: non enim omnes herbe à montibus petendæ sunt, sed aliquæ in conuallibus, aliquæ in humentibus locis, & planis utilius colliguntur. SE. Arbitrabar montanas herbas uirtute magis pollere. BRA. Pollent quidem eæ, quæ

20 à montibus sumi debent. SE. A pueritia hoc imbiberam montanas herbas cæteris præstare. BRA. Nec solus eras huius opinionis particeps, sorte tu ab Hippocrate accepisti in epistola ad Crateum, qui uidetur præferre montanas herbas cæteris cum inquit, tu uero nunc montanas herbas, & altis tumulis natas nobis colligito, nam firmiores, & robustiores sunt, acrioresq; , & uehementiores, quàm aquaticæ propter terræ densitatem, & aeris tenuitatem, flores tamen earum, quæ secundum lacus, stagna, paludes, fluuios, riuos, fonticulosq; nascuntur colligito, 30 quas imbecillas, nec multi roboris, succiq; dulcioris esse duo. uerum Hippocrates de herbis loquebatur, quæ atræ bili

Bili aduersantur, cum Abderam profecturus esset ad Democritum ex hoc morbo curandum. s e. Obsecro te per Medicæ artis Deos, ut in hac herbarum collectione mecū sis, & eas herbas ostendas, quæ in montibus, & quæ in plano, loco uel aquoso, & humenti ualeant: hic enim non desunt conualles, aquosa loca, & plana. B R A. Id lubentissime agam, sed nec omnes herbæ hic nascuntur, quia nonnullæ aliubi petendæ, nec tempus hoc aptum est, ut omnes colligantur. s e. Nonne possemus omnes Ferrariam asferre, & transplantare? B R A. Possemus quidem, sed uires amittunt. s e. Tamen eadem folia seruant, eundem caudicem, eosdem flores, & eosdem fructus. B R A. Immo multæ non fructificant, ut castanæ, xylocactæ, quæ in montibus, & sua cœli periodo fructificant, alibi uero nunquam, & pinea nisi salso quodammodo solo fructificat. s e. Vidimus pineam Ferrariæ, quæ fructus gignebat, & nunc gignit extra mœnia spatio unius milliarij, in horto monachorum sancti Bartholomei, et in horto patrum sancti Pauli castaneam. B R A. Fructus quidem pariunt, præsertim pinea, sed imperfecte maturant, & pineæ nuces minores sunt, ita natura res distinguit, ut hæc cœlo isto, illa altero gaudeant, nam cœlum est quod parit, non solum, ut Theophrastus inquit, quamuis & terra aliquid faciat tanquam mater, & materia, cœli uero, id est ær forma est, & agens præsertim cum influxu cœlesti, & hoc non solum in plantis, sed etiam in animalibus usu uenit. s e. Quomodo in animalibus? B R A. Leones in Italiam, Cameli, Dromedarij conuehuntur, tamen non pariunt, uel ægre id faciunt, ut per sobolem non multiplicentur, adeo cœli periodus in uiuentibus agit, immo & in lapidibus, ac mineralibus. H E B. Hæc nihil ad

rem, sed totus sermo, ac labor circa herbarum collectio-
nem sit, si prius me admonueris an Rhaponticum apud
alias nationes alio modo appelletur, quam Rhapōticum.

- B R A. Nomina illa omitto, quæ à Dioscoride citantur,
quoniam ex te ipso ea legere poteris, etiam omitto à Ses-
rapione Raued, uel Reu dici, nunc uero Hispani hoc eos-
dem nomine appellant, quo nos uulgo Reupontico, Ger-
mani ultimam syllabam prætermittunt, & Repontic di-
cunt, Galli uero per e, & u, scribunt Reupōtic, proferunt
- 10 autem ac si inter e, & u, media quedā littera sit. S E. Cui
tot nomina, quæ uni herbæ uel radici in uarijs locis adhi-
bentur referre, si Galenus in principio sexti de simplicium
medicamentorum facultatibus libri, hoc negligat, & ita
referentes reprehendat, inquit: plerumque uero ista her-
barum nomina, aut Aegyptiaca, aut Babilonica, quæq; nō
nulli aut priuatim, aut communi quorundam consensu il-
lis imposuerunt, hic adscribere mihi uisum est superuaca-
neū, nam præstat si quis hæc uolet curiosus persequi, se-
orsim, & per se apud illos legere, qui translulere, nam
- 20 ita, & libros suos inscribunt, ut qui eos non cōposuerint.
- B R A. Non it inficias Galenus, uaria herbarum nomina
sciri oportere, immo eum, qui de simplicibus medicamen-
tis scribit, conuenit, ut diuersarum nationum nomina scri-
bat, quo quæq; natio de qua herba loquatur facile ex no-
mine proprio cognoscere possit, unde ab re nō erit, uaria
diuersorum Idiomatum nomina, ex his, quæ ab alijs autho-
ribus scripta nō sunt referre, & illa potissimum, quæ per
uulgus cuiusque nationis uulgantur. S E. Quæ nam sunt
Rhapontici qualitates? B R A. Galenus in septimo de sim-
plicium medicamentorum facultatibus, inquit, Rhaponti-
cum habere mixtam temperaturā, cum habeat quiddam
terrestre

terrestre frigidum, ut testatur adstrictio, & coniuncta est
 quædam caliditas, quia si nãdatur conspicitur, aërie etiã
 cuiusdam substantiæ est particeps, quod indicat cum laxi-
 tas, tum leuitas, unde iudicamus nos calidum & siccum,
 sed in fine primi uel in principio secundi calidum. siccum
 uero in secunda parte secundi, propterea in siccitate fe-
 re cum Rhabarbaro cõuenit, in caliditate multũ differt.
 s. e. Rhabarbarum est ne æque siccum, uti calidum? B. R. A.
 Magis siccum est, quã calidum, sed ò pater, quem ordi-
 nem seruas in colligendis herbis? s. e. Mihi in primis om-
 nes flores, postea omnes herbas, tertio omnes radices, de-
 nique omnia semina, quibus utimur, descripsi. B. R. A. At
 quomodo flores nunc, radices, & semina colligere pote-
 ris, quon hęc uarijs temporibus in suam perfectionem ue-
 niant? s. e. Omnia simul colligebam, tu nunc ordinem edo-
 ceas. B. R. A. Librum scripsimus de colligendarum herba-
 rum temporibus, qui iam propè umbilicum est, illum tibi
 dono dabimus, quo colligẽdis herbis apta tempora, & ra-
 dicibus, seminibus, ac floribus inuenies, immo & quibus
 locis quæq; herba querenda sit, ubi proprias uires effica-
 ciores habet, multum enim refert quo cælo, & qua pro-
 uincia herba ortum duxerit. s. e. Eslo dux facti, & à qua
 parte incipere lubeat admoneto. B. R. A. Schedam illam
 tuam summe in qua omnia scripsisti, & à prima incipito.
 s. e. Nullus ordo seruatur, ego à floribus coepi. B. R. A. Et
 ab his incipere opportunum, primum florem legas, & si
 nullo ordine digesti sint, nã satis ordinem seruabis, si nul-
 lum in colligẽdo omiseris. s. e. Primus est in ordine scri-
 ptus canomille flos, quo frequentissime utimur. B. R. A.
 Chamæalon potius dicito, nam Dioscorides ita appella-
 ri censet, quia odorem mali habeat. s. e. Id aliàs audiui,

sed

- sed quomodo odorem mali haberet nunquam discere potui. **B R A.** Nonnulli putarunt floris mali odorem habere. ego autem puto odorem mali præmaturi intelligendum, non tamen is præcise odor est, sed in illum uergit, nec cuiuslibet mali, sed alicuius tantum speciei. hanc herbam in hoc monte colligere poteris, nam siccis gaudet, & macris ac semitis uiret, in ipsaq; caliditas, & siccitas aliqua expetuntur, sed miror cur flores tantum legere studeatis, quum & herba, & radices uiribus præsent. **S E.** Herbam quoque seruamus, sed flores seorsum, radices uero in usu non sunt. **B R A.** Iubeo ut deinceps serues. **S E.** Seruabo, sed nunquam uendentur. **B R A.** Ne uerearis, nam curabo, ut eas prius uendas. unum præterea admiratione dignum est, quum tres sint chamæmali species, cur hanc unam tantum colligatis, quæ in medio orbiculum aureum habet, foliolis albis circumdatum, cum alterum genus habens foliola illa purpurea calculosis efficacius ualeat, & *Eranthemum* à quibusdam proprie dicitur, quia uere floreat, præterea uide in hac semita tertium genus habens foliola illa aurea, unde *Chrysanthemum* nuncupatur, quod ciente dis urinis magis ualeat. Nescio cur uos pharmacopole hæc genera omiseritis, quæ longe mortales iuuare possunt de quibus *Macer* poëta, qui de herbis carmine scripsit (si is liber, qui circūfertur *Macri* sit) in hunc modum canit.
- Authores dicunt tres species illius esse,
 Quas solo florum distingui posse colore
 Tradunt, est cunctis medius flos aureus illis:
 Sed uarijs folijs flos circumcingitur ille,
 Albi, uel nigri sunt, purpurei uel coloris,
- 30 Dicitur *Anthemion* proprie, cuius foliorum
 Purpureus color est, maiorq; & fortior hæc est.

At Leucanthemon folijs deprehenditur albis
Mellinis Chrysanthemon . uis omnibus illis
Sicca, calensq; gradu primo conceditur esse.

Haslenus Macer, qui uires trium specierū postea enume=
rat, & quamuis speciem unā nigri coloris esse dicat, Mel=
linum intelligere oportet, ut postea quum eas distinguit,
manifeste scribit. s. B. Nos unam speciem tantum serua=
mus, quæ habet foliola illa alba aureum globum circundā=
tia, quoniam in Ferrariensi solo illa uireat, ceteræ mini=
me . est autem ea, quæ leucanthemon appellatur. B. R. A. 10

Aliæ etiam species in Ferrariensi agro nascuntur , licet
non adeo frequenter, tu igitur ex omni specie colligas.

s. B. Deinceps hoc agam, uerum uno deterrecor, ut ambi=
gam hoc esse chamæmalam, quoniam Dioscorides illa flo=
rum foliola, magnitudinem foliorum rutæ habere tradit.

B. R. A. Rem non probe intelligis, quoniam Dioscorides in=
quit foliola illa esse parua, tenuia, numerosa: quum autem
dicit habere magnitudinem folij rutæ, id in toto flore in=
telligit, non in paruis foliolis circa luteam partem sitis,
ut sensus sit, flos totus chamæmali magnitudinem folio = 20
rum rutæ habet, & in rotundum uergit. s. B. Tibi assenti

re cogor, ut sit totus flos, qui horum foliorum magnitudi=
nem æquet. Serapio cap. 22. Dioscoridem intelligere uide

tur, ut comparet florem chamæmali floribus rutæ. H. E. R.
satis ne collectum putas? s. B. Duobus annis satis erunt.

B. R. A. Ne tam magnam copiam legas , ut ea altero anno
utaris, uerum singulis annis recentem habeto, alioqui ui=
res deerunt, secus autem est de eius oleo, quod inuetera=
tum efficacius sanat, nec prætermittas ex floribus recen=
tibus pastillos fingere, & seruare pro sudoribus ciendis, 30
ut Aëtius ex sententia cuiusdam Aegyptij cōformari do

cet.

- cet. s. n. Singulis annis herbas colligo, & ueteres proie-
cio, præsertim quum in puluerem redigi uideantur. BRA.
Probe agis. s. e. Quæ nam sunt chamæmali qualitates?
BRA. Galenus in sexto de simplicium medicamentorum
facultatibus calidum, & siccum in primo ordine chamæ-
malum facit, & in secundo de compositione medicamen-
torum secundum locos cap. 1. ubi de his agit, quibus ex
odore caput dolet, apponit oleum rosaceum, & oleum cha-
mæmalinū, & inquit post oleum rosaceum adesse chamæ-
malinum ex quibus colligere licet non habere nisi modi-
cissimam caliditatem, quæ erit in primo caliditatis ordi-
ne, Galenum secuti sunt omnes, qui post ipsum scripserunt
autores tam Græci, quàm Arabes, & Latini. s. e. In hac
re anceps sum, & non sine ratione, an chamæmalon in
primo solum ordine calidum sit, quoniam in primo ordi-
ne adest solum obscura quedam caliditas, quam opus est
ratione comprobare, uerum in chamæmalo est manifestis-
sima caliditas, quæ proculdubio ex odore, sapore, colore
statim deprehenditur, unde in secundo ordine calidum esse
iudicari. BRA. Ego aliàs huius sententiæ fui, tamen ne
à Galeno discederem, illud posui in ultima parte primi or-
dinis calidum propè secundam, hinc oleum chamæmalinū
post rosaceum posuit, & in tertio de simplicium medica-
mentorum facultatibus cap. 9. de chamæmalino oleo hæc
dicit, est & chamæmalum tenuitate quidem rosæ persimi-
le, calore uero ad olei uires magis accedens homini tunc
familiaris, tum temperatus. s. e. Addo si corpori applica-
tur calefacere, & id quidem manifeste. BRA. Id facit cū
sit tenuium partium, unde facile penetrat, & suam illam
quam habet in primo ordine caliditatem imprimit. s. n.
Cum uideam tormina discutere, & multum resolvere, hæc

ius semper ero sententiæ, quod in secundo sit calefacien-
 tum ordine, immo & exiccantium, quamuis de siccitate
 cum aliquo digladiari noluerim. B R A. Quod lubet tene-
 to, quisque liber est, ut suam sententiam sequatur modo
 proba sit, ego potius & Galenum, & antiquiores sequar,
 tamen ab hoc abstinere nō possum de oleo chamæmalino,
 quod nunquam illud supra caput ex ardore dolentem im-
 ponerem, nisi in inclinationem, quamuis hoc oleum si ad
 ardorem comparetur, frigidum dici possit, neq; istud præ-
 tereundum est, chamæmalum Ferrariæ altius crescere, 10
 quàm à Dioscoride referatur. H E R. Ego autem scire uo-
 luerim quibus nominibus ab alijs nationibus appellentur,
 his demptis, quæ à Dioscoride & Plinio numerantur.
 B R A. Rem dignam quidem petis, sed serè infinitam: nā
 quot prouinciæ sunt, tot ferè nomina, & quot etiā in pro-
 uincijs diuersæ urbes, aut castra etiam nomina diuersa re-
 periuntur, en Hispania prouincias habet Lusitaniam, Bæ-
 ticam, & Taraconēsem, Lusitani ipsam Macellam appel-
 lant, alij Mancauillam, Gallica meminam, Germanorum 20
 pars Camileblum, blum enim apud ipsos florē significat,
 Poloni Romyen uocant, Cretenses uulgo eodem nomine,
 quo nos utuntur. At postea quàm nouisti tres chamæmali
 species seruandas, & simul herbam, radices, ac flores, nec
 hos montes præterire conuenit, ideo ad alia transire op-
 portunum erit. S E. In hac mea schedula secūdo loco uiol-
 arum flores scripti sunt. B R A. Ergo nullum ordinem
 seruas, quia frigida calidis immiscuisti? S E. Hoc à prin-
 cipio admonui, ne ordinem aliquem in mea schedula ex-
 pectares. B R A. Eslo, uiolæ sequantur, ne ipsas in monti-
 bus quæras, præsertim communes has, quas Dioscorides 30
 nigras appellat. S E. Dicit ne hoc, ac si sint aliæ uiolæ

- rum species, præter nigras, à quibus uiolatus color nostra materna lingua deducitur? B R A. Immo plures aliæ sunt uiolarum species, & ab authoribus multum in medicina re commendatæ, sed medicorum incuria nec colliguntur, nec earum usus habetur, Græci enim duo nomina habent, quibus uiolam significant, *ἰov* unum est, quo omnes uiolas intelligunt, ab *ἰο*, quæ à Ioue in uaccam conuersa est, pro cuius pabulo iussu Iouis uiolæ in campo creuerunt: unde et nos uiolam ablato *t*, quasi uitulam dicimus.
- 10 sub hoc ergo nomine *ἰov*, omnes uiolas, etiam quas Iosephinos dicimus, connumerantes intelligunt. Aliud nomen est *λευκοῖον*, quo proprie albæ significantur, tamen ad omnes uiolas usurpant præsertim ad eas, quæ primo statim uere nascuntur, siue cæcidæ siue luteæ siue ceruleæ, siue purpureæ sunt, de quibus omnibus aliàs diffuse tractabimus, quoniam in re medica plurimum ualent, & uarijs locis querendæ sunt, ne autem in præsentī ab incerto remoremur, ne desinas tu uiolas purpureas, aut nigras colligere, quia de albis aliàs agemus, dixi aut purpureas, aut nigras, quoniam Dioscoridem in aliquibus codicibus simpliciter legitur *πῶδι ἰς*. i. de uiola, per hanc tamen, ea quæ apud nos in usu est intelligitur, in aliquibus *πῶδι ἰς πορφύρες*. i. de uiola purpurea scriptum est, Antiquissimi uero habent *πῶδι ἰς μέλανος*. i. de uiola nigra. s E. Hæc adeo confusa mihi uidentur, ut longiori studio indigeant, quàm nunc opus sit. B R A. Immo longissimo, uerum ad loca illa umbrosa secedamus, ubi uiolas nigras inuenies, en uide iam terram præ copia purpureæ scere. s E. Quas partes collecturus sum? B R A. Tres herbam, flores, & medium id purpureum, aut sub croceum, quod in medio floris situm est. s E. In compositis aut

thorium

thorum medicamentis frequenter ambigo, quoties uiolas
 miscent, an flores, uel herbam intellecturus sim. B R A.
 Cum Ferrariæ erimus, composita illa medicamenta osten-
 dito, quoniam aliqua flores, alia herbam recipient, nam
 in syrupo, qui uiolatus dicitur, pharmacopole passim
 herba utuntur, nos autem potius flores accipere iubere-
 mus. s E. Medium id purpureum qua de causa colligen-
 dum? B R A. Ut anginis succurramus, & comitialibus in
 infantia, si cum aqua bibatur, quæq; enim pars suis uiri-
 bus insignitur. s E. Est ne uerum uiolam narcoticam esse, 10
 ut Mesue illi tribuit? B R A. Vir quidam excellentissimus
 Mesuem reprehendit, qui uiolam in primo ordine frigi-
 dam, postea narcoticam dixerit, hic celeberrimus uir in
 suo paruo Mesue marginales quasdam annotationes scri-
 psit, quas in uulgatam epistolam collegit. at non debuit
 existimare, omnem Mesue codicem ita legi, sicut suus il-
 le paruus. quippe antiquissimum habeo, in quo optima, et
 non Narcotica legitur. inquit enim et ipsa quidem est in-
 frigidatiue optima. i. inter ea, quæ infrigidant optima est
 uiola, quoniã nulli parti officit ex his, quæ infrigidatio- 20
 ne indigent, propterea addit sedatiua dolorum calidorũ,
 extinctiua inflammationum. s E. Hæc sententiã mihi plu-
 rimum arridet, nec erat tam magnus uir ita temere cul-
 pandus, præsertim quum Auicenna, quem Mesue imita-
 tur, & Serapio nihil simile dixerit, tamen nullus forte
 tuo codici credet. B R A. Neque ego quempiam cogo, ut
 credat, ita res se habet, quisque in hac re ut lubet, opine-
 tur. s E. Posset ne alio modo ab hac menda leuari Mesue?
 B R A. Non deest etiã alter optimus modus leuandi Mesue
 ab hoc onere, ex altero antiquissimo textu, in quo quidẽ 30
 legitur Narcoticam esse Violam, sed ita scribit, & ipsa
 c ii quidem

- nusquam reperitur facta mentio ordinis qualitatum uiolarum, Mesue illas frigidas, & humidas in primo ordine censet, idem facit Auicenna, at Galenus de uolis agens hæc dicit, uiolarum folia aqueam, & subfrigidam substantiam superantem possident, quispiam posset per frigidam uiolarum substantiam primi ordinis frigiditatem intelligere, tamen cum primus ordo obscuram frigiditatem habeat, & uolæ ex sensu ipso cum applicatur frigida deprehendantur, ob id non ab re erit dicere frigidas esse in
- 10 prima parte secundi ordinis. s. b. De humiditate uero quid dicendum? B. R. A. Sunt magis humide, quam frigidae nam tertiam partem secundi ordinis attingunt. s. b. Cur à Mesue, & ab Auicenna dissentis? B. R. A. Non dissentio penitus, sed posteris ansam præbeo dicendi, & reuelare hanc rem considerandi, nam rosas frigidiores sunt, & humiditate pollent, & Auerrois in quinto collectionum suarum, uiolas in secundo ordine frigidas, & humidas esse iudicauit, nos uero in prima parte secundi ordinis frigidas facimus, in tertia uero humidas. H. E. R. Libenter
- 20 scirem quibus nominibus apud diuersas nationes appellantur. B. R. A. In aliquibus tibi satisfactum erit, Galli uiolætes appellant, Germanorum pars Veil, alij elegantius Viol, dicunt, magis rude est uiolaten apud ipsos, Hispani urcielas dicunt, quanquam aliqui uiolatas uocarint, à Polonis fiolki. s. b. Iusta uiolarum copia collecta est, tertio loco rosæ occurrunt. B. R. A. Non minor est in rosas specierum diuersitas, quam in uiolis. Poetæ, omnes rosas antiquitus albas fuisse tradiderunt, uerum quum Mars Zeolotypus Adonidem interfecisset, accurrebat Venus per
- 30 dumeta opem latura, & uulnerato pede, eius sanguine rosæ tinctæ sunt. Alij ex sanguine Adonidis potius, alij sanguine

guine Cupidinis, alij ex uino sparso à Cupidine lasciuiente alis in coena Deorum, sed hæc Poetarum fabulamenta omittamus, dic optime senex quot rosarum genera seruas? s. b. Tria: Rubras, ex quibus oleum, electuarium, & saccarium rosatum cōficimus, Communes nostras, ex quibus aquam præ copia facimus, & syrupum rosatum solutiuum, & Albas quas Damascenas appellamus pro solutiuo syrupo, & odoratis oleis cōficiendis. at nōnunquā syluestres quasdam albas colligimus, quibus rarissime, aut nunquam utimur, sed pro cynorhodis seruamus, tu (si lubet) quas collecturus sim edoceas. B. R. A. Apud Theophrastum, & Plinium distincta genera ex locis reperiuntur, ut Prænestina, quæ celeberrima est, Campana, Milesia, Trachinia, Alabandica, distincta etiam sunt multitudine foliorum, quæ à quinto usque ad centesimum sunt. Rose enim quinq; foliorum, & non pauciorum, & centum foliorum, & non plurium reperiuntur, differunt etiā asperitate, leuore, candore, odore. en tu rosas, quæ circa hæc ruderata, colligas. s. b. Quas legere debeo, & quas parites? B. R. A. Nusquam legi (quod nunc meminerim) aut herbam, aut radices in re medica ualere, sed tantum flores, inter flores autem puniceas illas, antiquitus laudatissimas seruato, quas Milesias Plinius uocat, ardentissimum colorem habentes, nec duodena folia excedentes. contentus essem, si has solas colligeres (quamuis & alijs sua uis insit) tamen quum pauciores sint, ad tot cōpositiones parandas non sufficerent, ideo et nostrates has, quæ passim ubere nascuntur habere conueniet, & Damascenas etiā, quas antiqui ignorarunt, multas enim rosarū species nesciuit antiquitas, quas Lusitanorum nauigatio annis superioribus adinuenit, de illis enim partibus, aut de his,

quæ ibi nascuntur, nusquam antiqui locuti sunt, aut illuc etiam posse navigari prodiderunt. s. e. Optarem summopere, ut partes in rosa demonstrares, quas hoc anno, & alij subsequētibz seruaturus sim. B. R. A. Multæ sunt rosarū partes à Plinio, & à Theophrasto numeratæ, quas habere oportunum erit, una est cortex, illa. s. quæ calicem circumdat, quæ cum calix aperitur, in quinque partes secatur. s. e. Sunt ne illæ, de quibus scriptū est, quavis parum eleganti carmine,

- 10 Quini sunt fratres in eodem tempore nati,
Tres sunt barbati, & duo sunt barba absque creati,
Vnus de quinis non est barbatus ubiqz;

B. R. A. Illæ equidem sunt, quæ in illis carminibus, tanquā ænigma proponuntur. s. e. Valent ne hæ partes in re medica? B. R. A. Valent, exiccant enim & extenuant, ideo seorsum illas serua. s. e. Ne alias partes omittas obsecro. B. R. A. Calix est ille rosæ globus antequam folia patescant, quem nos uulgo bocolum appellamus, hoc etiam integre seruandum est, quoniam optime exiccatur. s. e. For

- 20 sita quia adhuc immaturus, immatura autē, stiptica quodammodo esse consueuerunt. B. R. A. Immo, & quia eam naturam habet, quæ illi sponte innascitur. Flos est illud medium croceum capillamentis insidens, capillamenta uero sunt ueluti tenuia fila, supra quæ flores incident. s. e. Hæc etiam uires habent? B. R. A. Habent quales in rosa inueniuntur, & sunt hæ calidiores rosarum partes, quibus ad multa pro ratione uti possumus. simul enim capillamenta, & flores legito, multum enim adstringunt Galeo teste, & pro gingiuis à Dioscoride; pro albis uero mulierū fluctionibus à Plinio parantur, quanquam & pro rubris ualeant. Caput est globulus ille ab inferiori par-

te,

te, quem si aperias, re quadam ueluti lana plenum uide-
 bis, quod quum maturuerit, semen ambit, aptum plātari-
 non plantatur autem quia tardiuscule nascitur, unde
 multos deceptos arbitror, qui putarunt semen esse id cro-
 ceum, quod flos dicitur capillamentis insidens, at semē in
 capite est, illi uero flores ē semine prodeunt. Decipiūtur
 autem plerique recentes, qui antheram rosę florem pu-
 tarunt. Verum anthera Celso teste compositio est ad oris
 ægritudines proficua, quę tamen rosas recipit. de an-
 theris, id est floridis compositionibus mētionem facit Ga 10
 lenus s. de compositione medicamen. secundum locos, ubi
 de gingiuarum doloribus agit, & in calce secundi capituli
 sexti libri eiusdem uoluminis, folia ipsa sunt ueluti tegu-
 mentum seminum: in his enim natura propter semen om-
 nia facit, sicut etiam in fructibus semen proprie fructus
 est, ut in secundo de anima libro ab Aristotele docemur,
 & à Theophrasto in libro de plantarū historia, caro au-
 tem illa, quę semen circundat, propter semina facta est.
 Lanam illam per se colligito, quę ad Gonorrhœam mire
 ualet, & in mense Octobris succum ex capite exprimito. 20
 s E. est ne caput illud, quod subrubescit, & crassius effici-
 tur, quum in maturitatem peruenit? B R A. Illud inquam.
 s E. Cum eram puer libenter eo uestebam quadam insita
 dulcedine allectus. B R A. Succus ad pastillos conficien-
 dos optimus est, qui adstrictoriam uim habent, & per se
 solus induratus Gonorrhœę, in aqua plātagnis potus suc-
 currit. s E. Folia despicere uideris. B R A. Nunc ad folia
 perueniemus, quę duas partes habent: illa enim infima
 pars alba unguis appellatur, quę in medica re(si autbo-
 res cōsideremus) nullum usum habere uidetur. Reliquum 30
 foliorum, & expressum in succum, & per se, ad plura cō-
 uenit,

- uenit, si Dioscoridem, Plinium, Galenum, & ceteros antiquos medicos sequamur, tamē nec unguis despiciendus, qui in clysteriorū decoctionibus, in dysenteria ualet. s. B.
- Quum rubrae rosae, id est, quae puniceum colorem habet, summe laudentur, quid est, quod uir quidam Mesuem reprehendit dicentem, in abscissione rubedinis, non plus est rosa, quam homo mortuus? B. R. A. Quibus argumentis reprehenditur? s. B. Primo, quia rosa non habet speciem ex rubedine, alioqui alba rosa non esset rosa, praeterea colore
- re deperdito, odor seruat, & adstringendi uis. B. R. A. Non debuit adeo inconsulte reprehendi Mesue. Nam compositionem rosae considerans, ex partibus aëreis, & igneis tenuibus, & considerans has partes, rubrae rosae, non autem albae amaritudinem, & ruborem tribuere, per quae species rosae rubrae circumscribitur, praeter haec speculari coepit, quid ex his duobus esse rosae magis seruet, an amaritudo uel rubor, & considerans impressiones, quae sunt ut amaritudo efficiatur, & rubor, nouit maiorem impressionem fieri à uirtute dante ruborem, quam à dante amaritudinem, & hoc uia regia philosophica, ideo rubor magis, quam amaritudo, aut etiam odor perfectionem illius conseruat, ideo scriptum reliquit, in abscissione ruboris, id est, quum rosa rubra non est rubra, id est, ruborem amisit amplius non est rosa, nisi ut homo mortuus est homo, nam aequiuoce homo est, nunquam autem rubedinem amittit, nisi si uel ex senio quum in puluerem transit, aut cum putrescit, ut si in humido loco rosas dimiseris, breui ruborem amittunt, & caeruleae efficiuntur, & tunc non sunt rosae. Nec Mesue intelligit ruborem esse ueram differentiam,
- que rosam in esse constituat, sed esse aptius accidēs, quam aliquod alterum ad circumscribendam differentiam. Quae

uero ille infert tunc albam rosam non esse rosam, conse-
 quentiam inficiamur, nam in rubris rosis loquitur, in al-
 bis autem aliquod aliud fortassis sumeret, quàm colorem,
 ut eius speciem circumscriberet, nec id uerum est amisso
 colore adhuc odorē, & adstringendi uim seruari: si enim
 per putredinem hoc fiat, non modo nō bene olet, sed gra-
 uiter etiam foetet, potiusquam relaxat, quàm stringat. at
 si hoc per senium fiat, quum in puluerem ducuntur, nihil
 penitus redolent, & ita stringunt sicuti puluis, unde uir
 ille remitti puniceum illum colorem, amitti esse puta- 10
 uit, quod non ita est, tamen quum exiccatur, diuer-
 sas uires subit, ut græci pariter, ac Arabes docuerūt, sed
 in alio de hoc uiro miror, qui inquit Mesuem manifeste
 errare, quum dicat albas rosas non soluere, quod dignum
 cōsideratu fit, nam rosæ albæ de Sceni, quas Damascenas
 dicimus, quum albiſsimæ sint, tamen cæteras in purgando
 excellunt, sed pace dixerim tanti uiri ac mei præcepto-
 ris, plus peccat ipse, quàm Mesue, quoniam Mesue sub ge-
 nere rosarum eas non numerauit, quæ de Sceni appellan-
 tur, immo sub alio capite à Serapione, & ab Auicēna po- 20
 nuntur, quippe Serapio. 187. capite sub nomine Nersim,
 & Auicenna sub nomine Nefrim(quamuis uocabula cor-
 rupta existimem) & non sub nomine rosæ eas intelligāt.
 est ergo uanum Mesuem in alba rosa reprehēdere, quam
 sub nomine rosæ non intelligit, sed per albas rosas com-
 munes has nostras deprehendēdas uoluit, sed error peior
 priore detegitur, quia rosæ de Sceni eæ nō sunt, quas Da-
 mascenas appellamus: non enim sunt sambuco similes no-
 stræ Damascenæ (nisi colore) ut sunt ille de Sceni, quod hi
 authores referunt, nec Damascenæ nostræ calidæ, & sic- 30
 æ in tertio ordine sunt, ut ille de Sceni. De his autē aliis
 ut

ut denique de rosa finiamus. s. E. Ego autem nunquam
 esse finitum arbitrabor, nisi omnes rosarum partes, quæ
 collecturus sum in summa edoceas. BRA. Hoc lubentius
 me agam si promptas aures accommodabis, puniceas ro-
 sas collige, rubras, albas (utpote magis adstringentes) &
 Damascenas, ex omnibus autem his rosarum speciebus præ-
 scriptas partes serua, quæ ad plura in medica arte profe-
 ciunt, ut Græci partim, & partim Arabes edocuerunt,
 quæ (ut scilicet numeres) in hunc modum disponentur.

10

Rosarum species seruandæ.

Rosæ puniceæ.

apud nos sunt.

Rosæ rubræ, quæ passim

Rosæ albæ.

Rosæ Damascenæ.

Partes Rosarum seruandæ.

20 Cortex

Flos

Caput

Semen

Folium, dempto ungue.

Calix

Capillamentum, uel capillum

Lana

Vnguis

Succus ex folijs.

Hæc sunt, quæ singulatim legenda, ac seruanda sunt ad
 medicam ualde proficua. s. E. De rosarum qualitatibus
 ut nonnihil edisseras obsecro. BRA. Galenus de rosarum
 qualitatibus in libris de simplicium medicamentorum
 30 cultatibus ample tractauit, aitq; rosam compositam esse ex
 aquea substantia calida, mixta duabus alijs qualitatibus
 adstringentibus

adstringēti uidelicet, & amara. Mesue & Auic. rosas in primo ordine frigidās, in secundo siccās censet, at Auerroes in collectionibus suis, illas in primo ordine frigidās, & siccās autumat. At si Galenum consideremus secundo libro de simplicium medicamentorum facultatibus capite ultimo, ubi de oleo rosaceo agit facile colligere poterimus rosas in primo ordine refrigerantium esse. s. b. De rosaceo loquitur in quo est oleum, at oleum recens omphacitū non est absque frigiditate, unde ex solis rosis id non habetur, sed & ex ipso oleo. b. r. a. Deciperis si Galenum 10 præcitato loco recte considerabis, quippe inquit oleum eligendum esse salis expers, & purum, quod dicit esse mediæ materiæ, & mediæ temperaturæ, unde nec calidum est, nec frigidum, sed quicquid habetur frigidi, id totum accipitur à rosis, post hæc de experimento quod sit frigidiæ temperaturæ, et ratione rosarum inquit, experieris ergo eos, qui adustione tentantur ab eo in frigidari protinusq; utilitatem aliquam percipere, qui uero refrigerati sunt omnes lædi, uti facile ex utroque intelligas, uires eius refrigerare magis, quàm excalfacere. non tamen ualida à rosaceo apparebit refrigeratio, sed quæ proxima uideatur temperiei mediæ, uoco autem id genus medicamentum, lucidioris doctrinæ gratia ex prima natura, ordine quàm refrigerantiū, ut hinc manifeste deprehendi possit, Galenum rosas in primo ordine refrigerantium posuisse, uerum cum à medio declinet in prima parte primi ordinis erit, de siccitate nihil exprimit Galenus, in tertio præterea de simplicium medicamentorum facultatibus libro cap. 9. docet oleum neque calidum, neq; frigidum esse ratione temperati hominis, rosaceum uero esse in primo ordine frigidum. s. b. In summa igitur rosa magis exiccatur, quàm

- quàm infigidet. **BRA.** Ita constat, Dioscorides autem dicit magis adstringere, quàm exiccare, idq; sicca magis scire. **SE.** Sicca, est ne magis frigida, quàm recens. **BRA.** Non est magis frigida licet magis sicca sit. **SE.** Argumento quodā ducor, ut arbitrer, frigidiorē etiam cum exiccatur, quàm prius, nam cum exiccatur amaritudinem ut remittit, uel penitus amittit, cum uero amaritudo caliditati attestetur, remissa amaritudine caliditas simul remitti uidetur, & frigiditas ex consequenti augetur. **BRA.** Et
- 10 si amaritudo amittatur, tamē primi ordinis frigiditas seruatur, & siccitas potius augetur, quoniam superficialis quēdam humiditas remittitur, atque resoluitur. **SE.** Hęc est igitur summa frigidam esse in primo ordine rosam, et in secundo siccam. **BRA.** Ita esse non dubito. **HER.** Ne pretermittas (obsecro) quibus nominibus apud alias nationes rosę appellentur. **BRA.** A Gallis Rosęs dicuntur, ita scribentibus, ut nos elineauimus, quanquam nonnulli etiam ita scribant rosę, sed illud, s, legunt, ac si, & fuerit, & proserunt, quod plerunque faciūt Galli quoties, s, simplex inter duas uocales ponitur, Germani ros, uel rosen, primum singulare est, alterum plurale, sunt autē qui asperius illud, s, proferāt ac si nostrum, & sit, Hispani ferē ut nos rosas uocāt, Cretenses uulgo Roda dicunt, & Polonę Roza. Tu o Senex quid in tua charta scriptū sit pro sequaris. **SE.** Nenusar sequitur. **BRA.** Ecce occasionem presentaneam habes, ex utraque specie tibi copiam parare, quoniam cōuallis hęc, ad quam facilis descensus offertur, his herbis scaturit alba. s. nymphaea, & crocea. **SE.** Cur nymphaeam dicis? **BRA.** Quoniam quam uos corripito uocabulo Nenusar appellatis, antiqui nymphaeam dicebant, uerum barbaries in pluribus adeo nomina immuta-
- uit,

uit, ut nullam cum antiquis similitudinem habeant, in hoc autem aliquid similitudinis seruatur, ut Nenusar, quasi nymphaea dicatur, ex his duabus herbis flores, & radices colligere nihil impediet, nam foliorum usus (nisi uireant) in re medica nullus est, ipsis enim in aestuantibus renum caloribus utimur: in Ferrariensibus paludibus copiose nascuntur, si tamen hic praesentes colligere placuerit, libenter expectabimus. s. e. Hunc descensum agre fero, satis erit Ferrariæ colligere. b. r. a. Immo aptiores habent, et exquisitiores nostro coelo uires: duo seruanda sunt ad medicæ rei usum, flores, & radices, folijs quâdo utitur quisquis, accipiat. s. e. Quæ nam est nymphaeæ temperies? b. r. a. Ignoro an de flore, an de radice loquaris. s. e. De flore, de semine, de radice, & omni parte. b. r. a. Galenus octauo de simplicium medicamentorum facultatibus libro, semine, & radices desiccare censuit, idque citra morsum, unde sicca esse dicere oportet. s. e. Res profecto mira, radicem illam siccam esse, quæ in aquis semper moretur. b. r. a. Immo est adeo exiccans, ut uentris profluvia cohibeat, addit & albam muliebri profluvio mederi. s. e. Cur ergo 20 Auicenna hanc herbam frigidam, & humidam esse in secundo ordine docuit? b. r. a. De flore loquitur non de radice, uel semine, immo alij ut ex Serapione cap. 143. uide re licet, frigidum in tertio ordine, & humidum in secundo fecere, & profecto his potius assentiendum est, qui frigiditatem illi condonant in tertio ordine, & eadem est in folijs qualitas, nam egregie infrigidant, & humectant, ut ego in frigiditate, & humiditate folia floribus præferre audeam. s. e. Res mira mihi uidetur radices, & semen exiccare. b. r. a. Ne admiratione afficiaris, quoniam 30 alia multa, quæ in aquis nascuntur exiccant. s. e. Flores calidi

- caliditatē habere uidētur, cum & odorem habeāt. **BRA.** Is non est odor, tamen non negarem, & partem aliquam calidam habere. **HER.** Ne aliarum gentium nomina praetereas. **BRA.** In praesenti silebo apud nos uocari, Taierē d'acqua, uel Taierazo, sed referam Gallos, qui fere meo Arabum dicūt Nenusar iaulne, Neufar blanc, album, & luteum intelligētes. Saxones autem Germanorum partes selekenken appellant, alij in Germania populi Vuasfermaehn, alij schebloumen, alij Sehbloum, quasi flores **L.**
- 10** cum, albos autem à croceis distinguunt uueis, & Gelse uueis scheblum album significat, gelseheblum luteum, alij horuu urtz, alij horstrang, alij rolleruu urtz appellant. nā ut à principio te admonui fere tot sunt herbarum nomenclaturae, quot urbes, Hispani ex Lusitania Golphano, Poloni Grzibenye, Lilien, Vodney, uocant. Tu ad reliqua transeas. **S.E.** Buglossae flores offeruntur, quid circūspicis? **BRA.** Spectabam an aliquo in loco huiusmodi flores uiderem, ecce ad illa sabuleta transeamus, ubi iam uideo purpurescere. **S.E.** Transeamus, tamen potius sedere
- 20** optarem. **BRA.** Nemo potest sedere, & herbas colligere, forte non ab re erit, si asellum hunc conscēderis. **S.E.** Bona uenia conscendam, quum aetas id exigat. **BRA.** Ipsum herbae nomen manifestum errorem ostendit: uulgum enim hanc buglossum, id est bouis linguā putat, quum nullam habeat cum bouis lingua similitudinem, sed potius canis linguae similis est, eius enim folia longa sunt, ac stricta cuius figura linguam canis imitatur. Boum uero lingua latior est, nō tamen haec dixerim, quod cynoglossum Dioscoridis esse putarim: inquit enim cynoglosson caulem nō habere, ut nobis Ferrariensibus constat, in quorum agro **30** cynoglosson in terra spinosum non nascitur: huius enim
- stratum

stratum est, ut idem author refert, uerum herba à nobis
 buglossa noncupata, & caulem habet, & à terra multum
 eleuatur, ideo nō est cynoglossum Dioscoridis. s. e. Quid
 ergo est? B. R. A. Nihil à me in præsenti certi habebis. s. e.
 Hoc mihi satis non est, quia quod collecturus sum, igno-
 ro. B. R. A. Huius herbe flores legito, quæ apud nos bora-
 go appellatur, nam apud Dioscoridem & Plinium bu-
 glosson est, Cirsion uero cum buglossa nostri temporis si-
 militudinem habere uidetur, immo Nicolaus Leoniceus
 præceptor excellentissimus eam esse suspicatur, tum in
 hac re potius ipsi sensui, & antiquorum uerbis consen-
 tirem, quàm alicui alteri. id tamen non prætermittam,
 duo genera boraginis apud nos esse, quorum unum cir-
 sion. i. magnū buglossum, aliud buglossum apud antiquos
 appellari suo loco demonstrabimus. s. e. Optarem ut hoc
 nunc efficeres. B. R. A. Nolo sermonem sermone confun-
 dere, alias herbas omnes tibi ad unguem ostēsurum pro-
 misi. Nunc satis sit, eas herbas & simplicia recēdere, quæ
 in uestris officinis uagantur. s. e. Quid ergo de hac her-
 ba colligere oportet? B. R. A. Flores, herbam, & radices,
 nec tuam illam, aut communem buglossam prætermittas,
 ne alij medici à tua officina abigantur, quum abesse noue-
 rint, præsertim illi, qui bonas literas negligunt. s. e. Hos
 adeo paruifacere incipiam, ut nec obambulantes salutare
 uelim. B. R. A. Nugaris, nullus uel penitus ignarus despi-
 ciendus est, sed potius ad bonas literas hortandus, quas si
 amplecti uoluerit, felici omine incipiat, sin minus sibi im-
 putetur. s. e. Futurum spero, ut omnes ueritatem ample-
 cti curent. B. R. A. Ego secus arbitror: quippe nonnullos
 cognosco, qui adeo fatuitates, & sophistica deliramenta
 imbibere, ut ueluti dibapha uestis, nunquam sint colorem
 d amissuri

- amissuri. s. e. Hos missos faciamus, & hic lege Dioscoridem, qui Cirsson non esse nostrum buglosson manifeste ostendit, nec etiam boraginem, inquit enim esse triquetrum. i. habere triangularem scapum, nostræ autem borago, & buglossa rotundum habent, nec etiam in his foliola sunt rosaceorum figura, nec aculeatis per intervalla angulis. BRA. Immo adde ipsarum flores non exire possremo in pappos, nec in illos evanescere, sed hæc due herbe potius in semen desinunt, quamvis in boragine nonnulla lanuginis sit. s. e. Quibusnam qualitatibus herba illa insignitur, quæ vulgo borago nuncupatur? BRA. Galenus sexto de simplicium medicamentorum facultatibus libro illam facit calidam, & humidam, at in quo sit ordine non exprimit. sed alij in primo ordine talem esse censuerunt, quanquam non defuerint qui illam frigidam fecerint, ut Serapio cap. 83. refert ex sententia Alchāzi. s. e. Hoc non mihi displicet si sanguinem purificare debet. BRA. Ergo frigida esse debent, quæ sanguinem puriorem reddunt? s. e. Ita arbitrabar. BRA. Decipiebaris quoniam plerumque calidis utimur cum fuerit pituitosus, unde est herba calida, idem Paulus, & Aëtius ueluti ex uno tramite dependentes censuerunt. s. e. Vnde habetur quod letitiam inferat? BRA. Si Galeno, Paulo, & Aëtio credimus, ob caliditatem quam habet, & humiditatem, nam Galenus præcitato loco inquit esse humidæ, & calidæ temperiei, itaque uinis iniectum letitiæ, ac hilaritatis causa esse creditum est, ut hæc uideatur Galeni causa hilaritatis, quoniam humidam habet, & calidam temperiem. Paulus id clarius exprimit inquiens esse temperiei caloris, & humectantis, quamobrem in unum deiectionum animi uoluptates, letitiamque inducere perhibent, & Aëtius

tius inquit calidi, & humidi temperamenti est, ideo uino
 iniectum; letitiā, iucunditatemq; animi inducit, de qua læ-
 titia arbitramur omnes prædictos à Dioscoride accepisse,
 id uero non accipere, quod illam inducat, quoniam ca-
 lidum, & humidum sit, nempe dicit in uinum deiecta ani-
 mi uoluptates auget, at quomodo id faciat quia calidum
 & humidum percipere nescimus, nisi dixerimus esse tē-
 peratæ caliditatis, & humiditatis propterea sanguinē
 in temperiem quādam reddit in qua cum est, homines læ-
 tantur & spiritus habent lucidiores, qui gaudium quod- 10
 dam inducunt, uel id habet ab intrinseca quadam natura,
 & proprietate, at hoc potius odoratis inesse uidetur, un-
 de non ab re præcitati authores hoc non asserunt, sed ita
 perhiberi referunt. s. e. Noui plures medicos, qui in ca-
 lidis morbis boragine uocato usi sunt, non ne errabant?
 B. R. A. Non profecto, nam caliditas huius herbe in primo
 est ordine, et in prima fortassis parte, unde respectu mor-
 borum calidorum frigida est, quippe, quæ primum ordinē
 non transeat, calidioribus, & frigidioribus comparata al-
 terius extremi officio fungitur. Plinius qui ante Galenū 20
 scripsit lib. 25. cap. 8. iungitur huic buglossos bouum lin-
 guæ similis, cui præcipuum, quod in uinum deiecta animi
 uoluptates auget, & uocatur Euphrosinum, propterea et
 Dioscorides ob id Euphrosinū uocari dicebat. s. e. Quid
 de eo sentis, quod à Serapione refertur secundum Abē
 Mesuai boraginē purgare cholera? B. R. A. Si per pur-
 gare id intelligat, quod est bilem educere, Serapionem
 deceptum esse putamus & Abē Mesuai de alia re loqui,
 quā de boragine herba, & est quod magis delirum est,
 inquit dosim eius esse à drach. iij. usq; ad quinque, & bo- 30
 li armeni drachmam simul misceri iubet, qui adstringit.

s E. Posset' ne in rectum aliquem sensum deduci Serapio?

B R A. Posset equidem si per purgare, qualitatem rectifi-
care intelligimus, quanuis non sit apud antiquos, uel ra-
rus huius uocabuli talis usus. s E. Forte quod dicitur Le-
titiam inferre uini ratione fit, non ratione boraginis, cū
omnes authores concurrant, id facere uinis iniectum.

B R A. Et uinum letifiat cor hominum. s E. At quæ nam
sunt uulgaris buglosse uires? B R A. Sunt eadem fere,

quas boragini. i. uero buglosso attribuimus, tamen magis
10 temperatum est, uerum differentia adeo parua est, ut nul-
la sit distin. tio consideranda. H E R. Quibus nominibus
ab alijs nuncupantur hæ herbæ? B R A. A Gallis Borago
bouraches, ab Hispanis ex Lusitania berragenis, ab alijs
lengua de boi, à Cretēsisibus uulgo borazena, à Polonis bo-
rak, à Germanis birretsch. Buglossa uero à Gallis eodē
modo buglose proferendo, s, ac si sit, z, ab Hispanis len-
gua de uacca, ab alijs lingua de boi, à Polonis mioudunka,
et Volonij iazyx, ac si bouis linguam dixerint, à Cretē-
sisibus uulgo auoglossa, à Germanis ochs, enzung, uel gen-

20 genstas, dicitur. tu ad sequentem florem te præpara. s E.
Flores stœcados sequuntur. B R A. Stœchas herba ipsa nūc-
cupatur, recētes passim genitiuo slicados pro recto utun-
tur, uide hic miram huius herbæ copiam, et recentium
florum exuberantiam. s E. Certe pulchriores sunt, quàm
unquam uiderim. B R A. Pulcherrimi omnino sunt, et ap-
prime redolentes, et quanuis in insulis è regione Masi-
liæ pulcherrimi nascentur, hic tamen non deest suus ho-
nos, in hoc monte colligito, nec multum referat, stœchas,
uel slichas scriptum legeris, nomen est ab illis insulis ac-
30 ceptum ubi potissimum nascitur, quæ Stœchades appel-
latur, et partes Galliæ sunt. s E. Quid seruaturus sum?

B R A.

BR A. Sumos apices. i. flores, quibus si aliqua foliola in-
hæreant, ne curæ sit. **S E.** Iam satis superq; collegit Her-
barius, uerum ab uno discrucior, quum in Gallia potissi-
mum nascatur, cur Arabicū à Mesue cæteris præfertur.

BR A. Pluribus locis nascitur, quanuis Dioscorides in so-
la Gallia nasci retulerit, sed ob magnam copiam, quæ est
in Stoechadibus insulis ibi nasci dictū est, nō tamen infi-
ciantur auctores in alijs etiam locis, & copiosas, & ele-
ctas crescere, ut in Arabia patrium solum Mesue, aut in
proximiori parte, ideo non mirum, si ab Arabibus autho-
ribus suum præfertur, quem præ manibus habent. **S E N.**

Quibus uiribus stoechas insignitur? **BR A.** Auerrois quin-
to collectionum suarum, quoniam slipticitatē habet cum
amaritudine, & aromaticitate, in primo ordine eorum,
quæ calefaciunt poni debere censet, & in secundo corū,
quæ desiccant. easdem qualitates illi imposuit Mesue, cū
ex partibus terrenis frigidis compositum sit, quæ pauca
illi condonant slipticitatem, & ex partibus igneis tenui-
bus à quibus insunt ei acuitas, & amaritudo. **S E.** Nō pos-
sum non ambigere, an stoechas in primo solum ordine ca-
lidum sit. **BR A.** Non ab re ambigis, quoniam habet ma-
iorem, quàm in primo sit ordine caliditatem, nempe pro-
bare nō est calidum esse clariori argumento, quàm ipsum
met sese ostendat calidum esse, cū enim manditur, uel cor-
pori applicatur, protinus absq; alia ratione calidum esse
persentitur, & probatur. **S E.** In secundo igitur ordine
calidum erit? **BR A.** Id arbitror, & Galenus in. 8. de sim-
plicium medicamentorum facultatibus libro inquit eius
temperiem esse compositam ex terrena essentia frigida
exigua, & altera terrena extenuata copiosiore, hanc al-
teram terrenam Arabes dicunt esse igneam tenuem, &

- ideo supra primum ordinem caliditatem habere necessarium est. s. e. Verū quomodo id fieri potest cum adstringat, quod est frigidi opus? B. R. A. Galenus non uocat adstringentem, quod habetur ex terrena essentia frigida, sed inquit esse mediocriter subadstringens, unde cum sit amarum, acutum, extenuet, & extergat ob hoc primum caliditatis ordinem excedit, & hoc sensu percipitur, neque aliqua indiget ratione, ut calidum esse probetur, & Dioscorides odorem acrem illi attribuit, ut ex his omnibus
- 10 deprehendatur illi caliditatem inesse ex ipso sensu cognitā, quæ caliditas primum ordinem semper excedit, de siccitate uero idem cum alijs sentimus. s. e. Est ne uerum quod bilem nigram educat, ut Mesue testatur? B. R. A. Nobis parcat recentiorum euangelista: id experiri uolui, & in substantia, & in decoctione in copia sumptum nihil penitus educit, nisi quispiam diceret aliud esse stœchas Arabum de quo Mesue, quā id quod in Gallicis insulis ortū ducit, hoc eodē nomine appellatur à Gallis, ab Hispanis eodem modo & à Germanis, quanquam & aliqui Hispani
- 20 ni uocant cantuesso, cretenses passim Dendroluanon nuncupāt, Poloni koczenxi, at in Polonorum Pharmacopolijs distinctionem faciunt inter stœchas citrinum, & arabicum primumq; uocant koczenxi Zolthe, secundum uero koczenxi arabne, ad reliqua autem te accingas. s. e. Flores anthos in meo hoc folio consequuntur. B. R. A. Quā uane hi flores appellantur. nam anthos Græce idē est, quod apud Latinos flos, ideo idem est flores anthos dicere, ac si dicas flores flos quemadmodum eodem errore recētes in amore superfluo, qui ægritudo est decipiuntur, ipsum. n.
- 30 appellant amor eros, quum potius eros dicere debuissent de quo peculiare caput faciunt, ac si dicant amor amo.

8 B. Ita nos solemus per excellentiam flores herbae, quae
 rosmarinus dicitur appellare. B R A. Tamen reperiuntur
 flores multo odoratiores istis, nec absolute flores dicun-
 tur, nullus etiam author fide dignus hoc nomine utitur, li-
 cet Simon Genuensis per anthos florē rorismarini intelli-
 gat, sed nullum authorem sequitur, ab ipso autem pande-
 clarius, & ceteri recētiore accipiūt. De hac herba Dio-
 scorides sub nomine Libanotidis tractat, quam Romani
 (ut nos rorem marinum uocāt, quod nomen à thure sum-
 ptum est, quod Libanum appellant, utpote quod una eius
 species thus redoleat, uel saltē eius flores, aut potius ra- 10
 dix. tu ex hac herba, quae in his montibus efficacior est,
 quā Ferrariae, flores seorsum, & folia serua, ad plura
 enim in re medica ualent, & flores acopis miscētur. s B.
 Quum Dioscoridem perlego, occurrit mihi nescio quid
 ambigui, inquit enim graui odore, at mihi suauis appa-
 ret. B R A. Non intelligit Dioscorides, hanc herbam gra-
 ui odore insigniri, eo quod fetat, sed redolet, uerum cum
 quadam grauitate. habet enim nescio quid uehementis in
 odore, unde sua lingua dicit βαρυὸσπρα. i. odorata cum 20
 grauitate. ita enim commodius interpretabitur. s B. Al-
 ter etiam nodus occurrit, nempe inquit folium habet in-
 tus candicans, extra uiride. at potius e contrario uidetur
 folium extra cādidum, intus uiride, ego enim inferiorem
 partem foliorum extra, et exteriorem, superiorem intra,
 & interiorē putabam. B R A. Ita equidem est, & illa est
 Hermolai summi uiri interpretatio, quam legebas, immo
 & Dioscorides ita sua lingua dicit ἐνδοθεν λευκὰ ἐν
 δὲ τῷ ἐκτὸς χλωρὰ, quem si nostra lingua ad uerbū
 referamus, inquit, intus alba, extra uiridia. sed in his lo- 30
 cis res intelligenda est, ut ab authore ponitur, nam per

- ea in uocem εἰδὼς inferiorē partē per ἐκτὸς superiorē intelligit, quæ Hermolaus ad unguem non aduertit, nec omnia possumus omnes. ipse autem uerba potius, quàm rem considerauit Serapio cap. 327. egregie hanc partē interpretatus est inquiens (de libanotide loquēs) quorum color exterius est albus, & interius uiridis. Nūc Ferrariæ ex libanotidis floribus nonnulli pharmacopole zuccharum parant roborando uentriculo commodum & odoratum. s E. Nos quoque parare incipiemus, hic flores, & herbam colligentes, sed quænam est eius temperies? B R A. Serapio ex sentētia Aben Mesuai inquit esse calidā, & siccam in tertio ordine. s E. Id cogitare non possum quod tali sit caliditate, et siccitate prædita. B R A. De caliditate est uel in prima tertij ordinis parte, uel in tertia secundi, tamen de siccitate non puto secundum ordinem transire, uel secundam ordinis secundi partē. HER. Quomodo ab alijs nuncupatur? B R A. Galli Roumarin, Germani ut nos Rosmarin & similiter Poloni, & Cretenses uulgo, Hispani uero Romero dicunt. s E. Origani flores ad limen ueniunt. B R A. Nulla ferè herba est, & nulli flores, in quibus antiquissimi etiam auctores magis dissentiant, quàm in origano, quippe si nunc tempus daretur hanc rem pertractandi, omnium in omni ferè specie opiniones dissentire ostenderemus, tu uero herbam, et flores colligito huius nostri uulgaris, quo utimur, & potius in his montibus, quàm Ferrariæ, hic etiam copia nō modica offertur, quem si gustu tentes, saporem alterum, & acutiorē in hoc montano persenties, quàm in nostro humido Ferrariensi solo, ideo & uires etiam exquisitiores hic habet. s E. Quam speciem hanc nostram uulgarem existimas, apud antiquos? B R A. Ea est, quam Origani

Heracleoticam Dioscorides appellat, ab Heraclea urbe Ponti, in qua perfectissima exuberat, tamē alijs plerisq; in locis nascitur. s. b. Vt diuersę sunt origani species, ita ne & ad diuersas ægritudines ualent? B. R. A. Paulus Aegineta, qui de omni specie origani simul agit in genere inquit omnes species origani incidere, extenuare, siccare, & calfacere. s. b. Fieri ne potest, ut una species altera efficacior sit? B. R. A. Immo ita esse constat, nā Dioscorides priuatim syluestrem origanum uenenatorū moribus ualere tradit, flores, & folia cum uino bibita: & Plinius Tragoriganum pluribus priuatim conferre censet. tamen, & omnes alię species in idem concurrunt, sed ne in tanta antiquorum differentia nunc uelimus sententiā ferre, herbam & flores huius nostrę uulgaris in his montibus colligere non desinas, suo enim loco species omnes tanquam digito ostendere, & authorum differentias conciliare conabimur. s. b. Iam ingentem copiam exaceruat herbarius. B. R. A. In meum etiam usum, ac gratiā partem accumulet, nempe eius puluis supra coctos mugiles summe placet, nec in placentis, aut phaselis, alijsq; obsonijs immisceri displicet. s. b. Neapolitani hoc puluere frequētissime utūtur. B. R. A. Et gręci intinctus plures ex origano parāt, uide hic mirā naturā, et ingēs odiū cū brassica, ubi uiret unū, alterū perit, et arescit, en brassicę istę propinquę aridę spectātur. s. b. Quę est huius rei causa? B. R. A. Multarum rerum cause reddi non possunt: non enim à cognitione oritur hoc odium, sed potius ex quadā naturarum cōtrarietate, & dissidentia, ut lupo ouem odio habet, & Gryphus equum, sunt nonnullę manifestę proprietates, quarum determinatas, & statas causas philosophorum præcipui inuenire nescierunt. s. b. Quę sunt

Origani

- Origanī qualitates? **BRA.** Galenus. 8. de simplicium me-
 dicamentorum facultatibus libro, exiccare, & calfacere in
 tertio ordine censet. **SE.** Auicenna ergo mentitur, qui in
 secundo tantum ordine calidum, & siccum facit Origan-
 num? **BRA.** Decipitur omnino si montanum Origanum,
 & quod locis calidioribus ortum ducit accipiat, immo de
 Auicenna mirandum, qui Origanum adurentem facit, &
 in secundo ordine calidum esse fatetur, si de Ferrariense
 loqueremur forte in secundo ordine calidum dici posset,
 10 at montanum, & quod ex Creta Venetias, & Ferrariam
 affertur in tertio ordine calfacit. Galenum secuti sunt
 Paulus, & Aëtius, & ceteri antiquiores Greci, & recen-
 tiores. **HER.** Satis mihi erit si aliarum urbium nomina
 edocueris. **BRA.** A Germanis Dosten, à Gallis Origan,
 ab Hispanis Oregano, à Polonis Czynuona lebothna apa-
 pellatur. **SE.** Liliū ex nostro ordine sequitur, quod nos
 album appellamus. **BRA.** Nullus antiquorum album ad-
 didit, sed absolute liliū, aut liriū dicunt, adeo mire, &
 apte à Plinio descriptum capite quinto. xxi. uoluminis,
 20 ut eius descriptio cum natura certet. Fingunt ex lacte
 Iunonis dormientis, in terra effuso natum, quum Hercules
 puer lac incerte, & uage, ut pueri faciunt, exugeret, un-
 de rosa Iunonis dictum. Plures sunt eius species, at potissi-
 ma hæc est, qua utimur, à Grecis Crinon appellata, flo-
 res potissimum colligas, ex quibus lirinū, uel susinum un-
 guentum fit, de quo Plinius cap. 19. lib. 21. uel succus, nos
 oleum liliorū alborū ita appellatum cōficimus, postea ra-
 dices, quæ ueluti bulbi sunt, seruato, ad rē medicā aptissi-
 mas, ut Plin. ac Dioscorides testantur, nec folia prætermi-
 30 tas, quorum succus dum uiridia, & recentia sunt, expri-
 mendus, & aceto, ac melle in Aeneo uase coquendus con-

tra uetusta ulcera, nouaq; uulnera optimus, flores tatum colligere didiceramus, sed nunc folia etiam, ac radices non pratermittemus. **S E.** Alba lilia quam temperiem habent? **B R A.** Galenus distinctionem facit inter florem, radices, & folia, tamen de floribus agens adliuas, & passiuas qualitates non exprimit, quod mirum uidetur, Paulus & Aëtius easdem qualitates prateriere, hoc tantum à Galeno refertur citra morsum digerere, & emollire. **S E.** Cum hic flos digerat necessario calidus est, & cum emolliat humidus. **B R A.** Calidus quidem est, quia 10 digerit, at humidum esse non est opus, ob id quia emolliat, nam Galenus de oleo loquitur ex floribus confecto in quo olei ratione uis emolliendi inest, & adde Galenum in quinto de simplicium medicamentorum facultatibus cap. 8. differentiam ponens inter emollientia, & pus mouentia in hoc differre inquit quia emollientia calidiora sunt & moderate desiccant existentem in partibus humiditatem: pus uero mouentia corporibus quidem nostris similem colorem obtinent, tamen existentem in eis humiditatem seruant. **S E.** simplex igitur aliquod medicamen 20 tum simul emollire potest, & esse siccum? **B R A.** Potest profecto, sed uehemens siccitas esse non debet, at moderata. **S E.** In quo ordine? **B R A.** Liliij folia in secundo, sed in parte prima, at flos eius in parte secunda, foliaq; & radix exiccant, & abstergunt, suntq; radices potentiores folijs, at secundum Galenum non excedunt primum ordinem abstergentium, id uero te latere non oportet, & liliij flores, & folia, & radices penitus ab humiditate non deseri, quæ in radice uehementior est, quàm in flore. **HER.** Aliorum nomina edoceas. **B R A.** A Germanis lilien, ut 30 in en finiat, ab Hispanis quibusdam lirio, & ab alijs azu

zenas, à Gallis lis blanc, à Polonis lilia biala, Cretæ passa-
sim ziglio, alijs crinus dicitur. s E. Meliloti flores lilium
sequuntur. B R A. Nostri trifolij florem quendā colligunt
quem Melilotum uocant, ita à Meliloto differentem, ut
rosa à lilio, latini fertulam campanam uocant, uel fertam
campanicam, Catone tesle, fertam quia coronas ingredie-
batur. Campanicā quia in cāpania oritur, præsertim cir-
ca Nolam eius regionis urbem, nō multū laudo, ut hic me-
lilotum colligas, sed in campaniam facile mittere poteris

- 10 quum naues olei gratia Apuliam petent, nō tamen ita in
Cāpania (quæ nunc terra de lauoro dicitur) nascitur, quin
alibi nasci non possit. s E. Iubebo etiam semina afferri,
sed quum melilotus trifolij species sit, florem luteum ha-
bens, & hoc trifolium sit florem luteum habens, cur meli-
lotus non est? B R A. Alia plura exiguntur, odora hunc flo-
rem. s E. Iamodoro, sed nihil penitus, nisi herbacei offer-
tur. B R A. At melilotus odorem habet quamuis langui-
dum, arida autem diutius odorem seruat. s E. Hæc autem
semper inodora est. B R A. Habet etiam melilotus pinguis
20 sima folia, quæ in nostro hoc nō extant, nec cana sunt fo-
lia, ut Plinius illi attribuit cap. nono. 21. uoluminis, tamen
ubique nascitur apud nos, & nostræ mulieres trifolium
appellant. Germani uero bernchlele hanc nostram melilo-
tum uocant, tamen si ex genere meliloti sit, iam degenera-
uit, nos autem iudimus, & habemus ueram ex Campania
allatam, & eius semina terræ mandauimus, sed degenera-
runt in nostro solo Ferrariensi, tamen certum est trifolij
folia habere, quod & nomen lotos ostendit. s E. Tibi
morem gerere statui, quum nūtij occasio offeretur, in Cā-
30 paniam mittam, ut herba, flores, & semina afferatur, sed
qua temperie insignita est fertula Campana? B R A. Gale

nus illam ferè temperatæ qualitatis facit, tamen esse cali-
 diorem, cum in ea substãtia calida copiosior sit, quàm fri-
 gida, propterea & si nonnihil habeat adstringentis tamẽ
 digerit & concoquit, Paulus, & Aëtius ueluti Galeni si-
 mule idem referunt, Auicenna calidam, & siccam in pri-
 mo ordine censet, tamen si Ferrariensem melilotum acci-
 piamus cum & odore penitus careat, & non nihil herba-
 cci sapiat putamus frigida temperiei potius esse, quàm
 calide. s. e. Non possum ab hac sententia dimoueri, quin
 putem omne meliloti genus frigidum esse, nam à Diosco-
 ride dicitur uim adstrictoriam habere, & omnibus inflā-
 mationibus imponi, uerum si caliditate insigniretur inflā-
 mationibus imponi non liceret. b. r. a. Dioscorides nõ di-
 cit inflammationibus imponi ob frigiditatem, sed inquit
 inflammationibus imponi moliendi gratia, quippe anti-
 quiores, qui ante Hippocratem scripsere inflātionem
 uocabant tumorem durum dolentem. scrtula ergo campa-
 na calida est, & sicca in primo ordine, & in secunda par-
 te illius ordinis, eundem qualitatum ordinem meliloto tri-
 buit Auerois quinto collectionum suarum sub nomine Al-
 chelilameleth, tamen ò uenerande Senex te magno fassẽ
 leuabo, nam & melilotum herbam, & flores, & semina
 ego met ex campania Ferrariam adduxi, cum. 1535. Ro-
 mam, & Neapolim cum Illustriss. & excellētiss. Duce no-
 stro Hercule. iij. profectus sum, en & hic seruo in crume-
 na, odora. s. e. Certe redolet. b. r. a. Tamẽ Ferrariæ de-
 generat, neq; amplius redolet cū in nostro solo semina ter-
 ræ mandantur. h. e. r. Non sinam uos loqui nisi aliarum
 gentium nomina edocueris. b. r. a. A Gallis etiam meli-
 lot, ab Hispanis, corona de Rey quasi corona regia, & ab
 alijs coronilla de Rey, à Polonis Noscrzyk, uel Noczer

zek, à Germanis Gelutele appellatur, ac si dixerint trifo-
 lium croceum. s E. Saluiæ flores sequuntur. B R A. Hæc
 herba in locis asperis nascitur, & hortis, quæ in hortis
 eleliphacus à Theophrasto uocari accipitur. 6. de histo-
 ria platarum libro, syluestris autem ab eodem sphacelon
 appellari uidetur, quæ ad omnia in re medica efficacior
 est, ut suo loco exquisitè edocebimus, tu nunc in hoc aspe-
 ro loco, herbam, & flores colligito, quæ seorsim ad plura
 conferunt. Decipiuntur uero, qui uulgare nostrum eupas-
 10 torium syluestrem saluiam putarunt, sed hæc est similis
 hortulanæ, nisi quod latiora, & maiora folia habet, quæ
 & in hortis etiam reperitur. s E. Saluiæ temperiem sci-
 re optarem. B R A. De hac nihil aliud à Galeno refertur,
 quàm saluiam euidenter calefacere, & leuiter subadstrin-
 gere. s E. Erit igitur in secundo ordine calida, quoniam
 quæ euidenter calefaciunt, ut calefaciant probatione non
 indigent, & in secundo sunt calefaciētium ordine. B R A.
 est quidem in secundo, sed in tertia parte, & est in eodē
 ordine sicca, hæc qualitates & gustu, & applicatione ma-
 20 nifeste deprehenduntur, à Gallis autem saluia songe dicitur
 tur, à Germanis salben, ab Hispanis ut nos saluia, & à
 Polonis, sed ponendo accentum supra, i, à Cretensibus
 uulgo phascomilea. s E. Tassi Barbassi flores accedunt.
 B R A. Nō est opus in hac herba, quæ à Græcis phlomos,
 à Latinis uerbascum, à Galeno plomos appellatur, multū
 immorari, & si uarias species habeat, quoniam eisdem ui-
 ribus insigniuntur, ad campestria igitur illa descendens,
 flores per se, & herbam seruato, tamen marem potius
 quàm foeminam habere curarem, quia in omni ferè spe-
 30 cie mare ineptior est foemina, tamen ab authoribus nulla
 species altera efficacior probatur. s E. Phlomi temperiē
 explicare

explicare ne pigeat. B R A. Recentiores frigidum esse et siccum in secundo ordine censent. s E. Galenus. 8. de simplicium medicamentorum facultatibus libro de prima, & secunda specie inquit folia digerendi uim habere, unde calida potius esse uidebuntur, quoniā digestio caliditate fit, & de omni specie simpliciter dicit, folia desiccandi, & detergendi uim possidere, quæ siccitatis ratione possunt quidem desiccare, sed frigiditas detergere non potest.

B R A. Et si phlomo sit frigidus, nonnullas tamen partes habet calidas ratione quarū digerit, detergit, & alia quæ 10 dam facit, uerum in tota substantia frigiditas adest, & in prædicto ordine secundo, & in parte secunda, propterea & ambusta curari phlomo dicit Dioscorides, radicē quoque seruare oportet, si Galeno, & Dioscoridi aures præstauimus. s E. De phlomo quid inquirunt Arabes? B R A. De hoc non scribunt Arabes quod sciam, nisi illa sit herba, quā Auicenna libro secundo uocauit Busiri, uel Busiri, qui & si herbam non describat, tamen in proprietatibus, & specierū distinctione ex albis folijs, & nigris hæc esse uidetur, Germanorū pars illam uulnerant, quasi la- 20 neam herbam uocat, nam ex ipsa lichnia fiunt, unde à Dioscoride lychnitis, & thryalis dicitur, cuius flos albus est, etiam à Germanis dicitur marghicherzen, id est Mariæ candela, alteram uero speciem purpureum florem habentem campulofam, & marien rosen, id est mariæ rosam appellat. Hispani uero, ut latini ferè, & Galli melon blanc, Veneti quidam cherabusolon, Cretenses uulgo phlomo, alij Melissadru, Poloni Dzieuana, & Azuana uocant.

s E. Rubri papaueri flores accedunt. B R A. Nusquam apud antiquos sub nomine papaueris reperitur, Anemonē 30 uocant, quoniam nunquam aperitur nisi flante uento, non

tamen

tamē hoc dico, quin etiam nouerim esse agreste papauer, uel papaueralida, de quo Dioscorides distincte ab Anemone tractat, uerum quod rubrum papauer dicimus, est Dioscoridis Anemone, quippe erraticum papauer duos tantum colores habet, rufum, & candidū. Anemone uero plures & præsertim rubrum, ut edocebimus, unde ex his constat rubrum papauer apud nos uocatum esse Dioscoridis Anemonem, cuius duæ species sunt, syluestre, id est sponte in incultis nascēs, & quod in cultis nascitur, syluestre

- 10 hoc est, in hac rupe uirens, quod etiam frequenter parietes ascendit, hoc (si lubet) colligas, quoniam efficaciores uires habet, quā cultis locis nascens, sed hoc ex coloribus species uariat, nam aliquæ puniceos flores habent, aliquæ subalbos, aliquæ lactescentes, aliquæ purpureos, nos Anemone utimur flores rubros habente, in triticis plurimum nascente, quam Dioscorides τοῦ αἵματος ποικίλη, id est flores puniceos habere dicit. Hermolaus Barbarus interpretatus est florem sanguineum, nam hic flos biliosum sanguinē representat, nec ab re sortassis ita Hermolaus
- 20 interpretatus est, florem sanguineum, quoniam poetæ ex Adonidis cruore natam uolunt. s. b. sum'ne tuo iudicio, alias species collecturus? B. R. A. Ut lubet, sed ego potius in Ferrariensi agro colligerem, ubi ingēs copia habetur. s. b. De Anemones qualitate differamus. B. R. A. Si Galeni uerba contēplemur est calide temperiei, quippe tales habet operationes, quæ non nisi à re calida fiunt. nā dicit uim habere extrahēdi, & attrahēdi, & ora uasorū reserādi, unde radix cōmansa pituitam euocat, & illa omnia facit, quæ à re calida fieri contingunt. Serapio capi. 72. de rubro papauere agens Galenum refert, & ea, quæ refert illa sunt, quæ in capite de Anemone scripsit, in his eadem

est ratio in quibus Dioscoridem refert, quamuis authores istos parum foeliciter, ne dicam infeliciter referat. At secundum Abem Mesuai calida, & sicca est in primo ordine, immo & nos secundū attingere censemus, nostræ mulieres rosellas appellant à rubore, uel quasi sint parue rosæ, Germani uero à strepitu, quem faciunt folia quoties imposita super manum, & altera manu percussa crepitant, clapperrosen, id est crepitans rosa appellant, quamuis & proprium nomen Germanum habeant. huius floris, scilicet Glitschen, quod tamen & crepitu ducitur, alij dicunt Ruchenscheß, uel raxetxraut Galli, ut nos, pauot rouge, & coquelourdes, uel cocles. Hispani nonnulli latinum imitantur, alij amapol, Romani rosam caninam uocant, quanquam & apud alios Germanos uuldt maen, & ab alijs corn rosen appelletur, nostræ mulieres pro decoranda facie aquam parant, antiqui Aegyptij ex hoc flore morbos hominum intelligebant, Floro teste: huius herbæ in re medica usus est radice, folijs, flore, immo antiqui florum uires breuibus transigunt, circa herbam, & radices uires edocentes. tu autem, ne in hac re nimis immorari uideamur, ad alios flores trāsire coneris. s. e. Croci flores colligendi. B. R. A. En circa hanc semitam, propè illū Fonticulum, quomodo terram pingant consideremus. s. e. Reuera croceus ille color uiridi mixtus perpulchram picturam efficit. B. R. A. Ibi flores, & bulbosas radices seorsum collige, quæ ad ciendam urinā cum passo apprime ualent, nec multum refert, montanum aut satium seruaueris, de generauit autem quod nostræ mulieres Gruogo, quasi crocum appellāt, iam cæpit Ferrariæ plantari, nec modicus est prouentus. s. e. Quæ nam sunt croci proprietates? 30

B. R. A. Galenus septimo de simplicium medicamentorum

e facul=

- facultatibus libro crocum facit in secundo ordine calidum,
 & in primo siccum,uerum & aliquid habere frigidi non
 negat,quo parum adstringit, à Galeno Auerrois quinto
 collectionum ad uerbum ferè accepit. s e. Mirum uide-
 tur quomodo possit sua illa adstrictione, & slipticitate
 ad coctionem adiuuare, ut Galenus refert. B R A. Si ea
 legisses, quæ in Galeno sequuntur, tuæ ambiguitatis ra-
 tionem adnotasses. Nam in Galeno sequitur. quippe quæ
 bus medicamentis, cum non admodum excalfaciant, pau-
 10 cula adest adstrictio, ea parem facultatem habent essen-
 tijs emplasticis uocatis, quas cum iunctas esse caliditatem
 non uehementi contigerit, pepticas, hoc est concoquentes
 esse ostendimus. s e. Nondum rationem capio, quomodo
 adstrictio illa pauca coctionem adiuuet. B R A. En ex il-
 la adstrictione in meatibus insensibilibus immoratur, ex
 qua mora coquit, & emplasticum id est, quod talem ha-
 bet slipticitatem, unde medici passim in emplastris, quæ
 maturant crocum addere solent. s e. In qua parte ordi-
 num est? B R A. In secunda secundi ordinis parte, & in
 20 fine primi ordinis siccitatem habet. Galli Arabico nomi-
 ne utuntur, ut nos etiam uulgo Zapharan dicentes, sed se-
 quenti modo scribunt Saffran, ita enim & apud Mauri-
 tanos ferè dicitur, Germanorum uero pars etiam sa-
 phran, Hispanorum autem cafran appellat, alij uero za-
 phrano, Poloni & ipsi szaffran dicunt. s e. His sambu-
 ci flores adnectuntur. B R A. Sambuci duas species anti-
 qui fecere, maiorem, quæ arborefcit, hanc nunc quæris,
 & minorem, quæ ebulus etiam uocatur, unde à Græcis
 χαμαιάνθη. i. humilis sambucus άνθη enim sambu-
 30 cum dicunt, eadem insunt uires ambabus speciebus. ne sis
 autem floribus contentus: sed radicem quoque atque so-
 lis

lia seruato, quæ in re medica seorsum ualent, teneros cau-
les asclitici relinquant, & granorum etiam succum, cum
maturuerint exprimito, ad capillos inficiendos aptum.
apud antiquos nulla est pro modica re florum recorda-
tio, nunc uero ipsi solum expetuntur, nos uulgo uacolas
appellamus, quibus mulieres pastillos, ex ipsis ouis, &
caseo in mense Maij, & quandoque lac addentes parant.
s. e. Ex interiori cortice succum etiam pro ascitis, &
ex medulla puluerem seruabo, quin etiam uirgas collectus
rus sum, pro baculis ad podagricos leuioribus parandis. 10
B. R. A. Videris ex pharmacopola lignarius faber euade-
re. s. e. Hoc ago ut nihil meæ officinæ desit, quod ægris
aliqua in re conducere possit. H. E. R. Hoc ipsi conceda-
tur: sed baculos Ferrariæ accipiemus. ne tu aliarum gen-
tium nomina deferas. B. R. A. Germani sambucium holder
appellant ex concavitate, unde ridicula ex eo nomine fin-
gunt, & ferè ænigmata. Hispani xabugo, sabuco, Galli ue-
ro surean, alij suscan, Poloni bess, alij bez, Cretenses uul-
go chaphoxillia, at ebulus à Gallis hiebbe, à Germanis
attich, à Polonis chebd dicitur. s. e. Quæ nam est sam- 20
buci temperies? B. R. A. In sambuci, atque ebuli qualitati-
bus Arabes à Græcis dissentire, & non mediocriter ui-
dentur, nam Auicenna secundo canone. 619. capite, om-
nem sambuci speciem calidam, & siccam in tertio ordi-
ne facit, uerum si Dioscoridem consideremus sambucium
frigidum esse colligemus, nempè cum primo de sambuco
locutus esset, de ebulo postea egit, inquit in utroque. s.
sambuco, & ebulo, natura ususq; pares exiccant, adstrin-
gunt, refrigerant. Expresse igitur ex Dioscoride habe-
tur refrigerare, & ex Auicenna calefacere. s. e. Cui er- 30
go potius assentiendum est? B. R. A. Vulgus medicorum

- Auicennam secutum est, & certe non dubito esse calidā. non tamen in tertio ordine, quod autem sicca sit nullus ambigit. s. e. Si aquas trahunt cur calida non sunt? B. R. A. Quis unquam diceret syrupum rosatum solutiuum esse, calidum tamē aquas mire educit? s. e. In quo igitur qualitatū ordine, utranque sambuci speciem esse iudicas? B. R. A. In secundo calidas, & in tertio siccās, unde & Galenus dicit habere potentiam exiccandi, & conglutinandi, & modice digerendi, hoc quod dixit modice digerendi, ostēdit caliditatem uehementem non habere, quanquā necessarium non sit uehementer calida multum digerere. At utranque speciem esse calidam per applicationem ad corpus experientia ostendit, pro Dioscoride autem dici posset, & partes aliquas frigidas habere. s. e. Zenestræ flores sequuntur. B. R. A. Genista & spartum rectius dicitur, in re rustica pro ligandis uitibus apta, hunc locum incultum accedamus, ubi magna copia uiret, flores, et semina seruabis, quanquā & Ferrariæ nunc innascatur, & in omni horto magna copia uireat, nec prætermittendæ
- 10 uirgæ, quæ in aqua maceratæ, & expresso succo ad an-
ginas, & coxendicum dolores ualent. Radicum nulla mē-
tio apud antiquos est, quibus tamen plerunque ad edu-
cendam aquam intercutem usus sum, an uero proprie
differentia sit inter spartum, & genistam, ut Plinius, &
recentes existimarunt, & de duplici eius genere, in eo li-
bro pertractabimus, quo herbarum discrimina, & species
assignare iam cœpimus. s. e. Priusquam ad alia te con-
uertas de Genistæ qualitatibus loquamur. B. R. A. Nō pos-
sum non ualde mirari de recētibus, qui Dioscoridem ad-
ducunt de Genista loquentem, & inquirunt calidam &
30 siccam esse in secundo ordine edocuisse, cum tamen de eis
qualita

qualitatibus à Dioscoride sermo factus non sit, tamen col-
 ligi potest ex his, quæ de illa refert esse calidam & sic-
 cam, cum inquit purgare ellebori uice, & ischiadicis ua-
 lere. s. b. Est ne in illo ordine? B. R. A. Est quidem, sed &
 in tertia illius ordinis parte, Mesue in capite Altrain,
 quod uocat capistrum arborum dicit esse calidæ, & siccæ
 temperiei in secundo ordine, & ipse quoque in his qua-
 litatibus Dioscoridem adducit, ut inde suspicatus sim re-
 centes non uidisse Dioscoridem, sed solum Mesuem Dio-
 scoridem adducentem. Galenus dicit, & fructum, & suc- 10
 cum non instrenue esse trahentis facultatis quod tempe-
 riei calidæ inditium est. Galli genest appellant, Germani
 uero gensler, & Poloni genesla. s. b. Lambruscæ flores
 ad limen ueniunt. B. R. A. In hac re plures optimi uiri de-
 cepti sunt, uitem syluestrem cum labrusca confundentes,
 immo non solum recentes ut Serapio, ac Arabes, sed &
 Plinius propter hoc nomē deceptus bis de hac re sermo-
 nem fecit uigesimo tertio uolumine, capi. 2. et. 27. capite
 7. sed nobis nunc opus non est opiniones authorum recē-
 sere, uocabulum hoc ἀμπελ & ἄγριος. i. uitis syluestris 20
 æquiuocum est, nam herbam quandam significat, quæ ui-
 tis quidem non est, sed ob fructum racemosum uitis ap-
 pellatur, quum tamen folia uitis non habeat, sed hortensi
 folano similia sint, alterum significatū est labrusca à Gal-
 lis resin salue nuncupata, à Germanis etiam nomen non
 habet nisi ex uite, & syluestri compositum à Polonis na-
 lyna dicitur, in Creta passim ἄδος τῆς ἄγρις κληπῶ-
 τῆς uocatur, quæ à domestica uite nihil differt, nisi quia
 syluestrem habitum habeat, nec colitur, & non modo hæ-
 duæ agresles uites figura differunt, sed & uiribus: nam 30
 illa calidissima est, & ui caustica, & depilatoria insigni-

- tum hæc autem frigida, & adstringentiua. Dioscorides etiam
agrestis uitis duo capita fecit, unum in quarto libro, ubi
de herbis agit, alterum in principio quinti voluminis ubi
de uitis pertractat, flores huius herbe, qui non perue-
nerint ad maturitatem, colligit: uerum folia, & palmi-
tes, & capreoli in medicine usum seruantur. fit ex Oenā-
the. i. labruscæ flore oleum, ac unguentum: appellant
enim labruscæ flores oenanthæ, quauis & herba sit eius-
dem nominis, cuius Dioscorides libro tertio meminit. mi-
10 randum tamen de Marcello, qui in oenanthæ. i. labruscæ
flore dicit se nunquam legisse apud Dioscoridem herbam
aliquam, quæ oenanthæ diceretur. s. u. Ex his, quæ edo-
cui in Serapione mirum errorem percipio, is enim uir
hæc duo genera agrestis uitis confundit. prius enim in-
quit agrestem uitem folia habere solano similia, quod ue-
rū est in herba iam dicta, postea huius herbe uires scri-
bit, mox flores describens, & quomodo fructus faciat, de
labruscæ. i. de ea uite syluestri, quæ inter uites nuncupa-
tur pertractat, immo quod mirum est, inter uites de illa
20 syluestri loquitur, quæ herba est, & illi contrarias uires
assignat. b. r. a. O beate senex in hac re optime sentis:
utinam alij non essent adeo ceruicosi ut rem non asper-
narentur, ita enim quisque incorruptam ueritatem co-
gnosceret, sed pauci sunt, qui norint uera bona, ideo &
tu quæ prædicta sunt boni cōsulas, & alios flores nume-
ra, quæ Ferrariæ labruscæ copia scaturiat. s. b. Labruscæ
qualitates non prætereantur. b. r. a. Si de matura uua
loquamur calidam, & humidam esse fatemur, uerum pri-
usquam maturescant & uia omphacia dicitur. frigida
30 est, at flores sunt in primo ordine calidi, & sicci, cum &
redoleant, & quadantenus adstringant, quæ adstrictio
in ex

in extremis terminibus potissimum uiget, quæ ἀνθέμων
 vas Græci uocant. huius uitis racemi (ut sexto de simpli
 cium medicamentorum facultatibus libro Galenus refert)
 uim habent extergendi, idq; experimento comprobatur
 si quis succo putaminis nucum manus infectas habet, his
 racemis extergunt. s. e. Balauſtium occurrit. b. r. a. In
 hoc flore apud Græcos, & latinos differentiam uideo
 quippe Theophrastus, Dioscorides, Paulus, & Aëtius flo
 res mali punici duobus nominibus appellant, balauſti-
 um, & cytinum. cytinus est flos domestici, & satui ma- 10
 li, balauſtium syluestris. intelligunt uero per florem non
 foliola illa tantum, sed & calicem qui pomum efficit
 cuius rei argumentum est, quod Dioscorides comparans
 uasculum hyoscyami in quo semina sunt cytino compa-
 rat, certum uero est in foliolis illis non esse semina, sed
 in calice. Plinius autem inter latinos precipuus deci-
 mo septimo capite uoluminis decimi tertij balauſtium ma-
 li punici florem simpliciter nominat, nec inter satium,
 & syluestrem distinctionem facit, quem omnes recen-
 tiores medici imitantur, per balauſtium cuiusuis mali 20
 punici flores intelligentes, idem Plinius capite sexto ui-
 gesimi tertij uoluminis, cytinus appellat primos huius
 pomi partus florere incipientis, balauſtium uero floscu-
 los in hoc ipso cytino, antequam malum ipsum prodeat,
 erumpentes, ex Plinio nihil aliud intelligere possum,
 quam cytinum esse florem ipsum nondum apertum, & qui
 foliola illa rubra non emisit, postquam uero erupere,
 & iam foliola rubescunt, balauſtium dicitur, forte cyti-
 nus appellatus, quia eo colore uestes tingantur, aut à
 κῦτος, quod Græcis ambitum, & captum significat, 30
 quia intus fructus, uel florem capiat. Galenus sexto de

- simplicium medicamentorum facultatibus, dicit balau-
 sium flos est agrestis punice, sicuti domesticarum cytizi-
 nus, nunc uulgo nomine apud Pharmacopolas utamur,
 tam domesticos, quam sylvestres nomine balaustij intelli-
 gentes, ita enim & Galli communi nomine balaust, &
 Hispani flor de granada, & Germanorum pars balau-
 sien (his enim ob ingentissima frigora magna Germano-
 rum pars caret) appellant. Cretenses uulgo πορδόπιν-
 λα, & Poloni balaustias dicunt. eadem uis domesticis, &
 10 sylvestribus inest Dioscoride teste, quamuis ego maiorem
 uim adstrictoriam sylvestri tribuerem, sylvestres hic col-
 liges, domestici Ferrarie habentur, nunc Venetias ex
 Creta, ex alijs orientalibus partibus ualde punicei asse-
 runtur, quos proprie balaustia nonnulli pharmacopole
 censent, quum reuera, & apud nos balaustia. i. mali pu-
 nici sylvestris flores sint. s. e. Ex his arboribus quid co-
 ligendum censes? B. R. A. Nunc flores cum maturuerint,
 poma, succum, mali corium, & cicum. i. pelliculam aci-
 nos interstinguentem, que & ipsa rei medicæ conducit,
 20 nunc etiam balaustij succum parare poteris, & pro com-
 modo seruare. s. e. Ad balaustij qualitates te conferas.
 B. R. A. Galenus sexto de simplicium medicamentorum
 facultatibus dicit Balaustium strenue exiccare, & refrige-
 rare: unde Auerrois in quinto collectionum suarum frigi-
 dum in secundo ordine, & siccum in tertio esse censet, at
 cum hoc non sit strenue refrigerare, propterea in tertio
 ordine frigidum esse dicimus, & forte in media parte po-
 tius, quam in prima, & ideo ab Auicēna dissentimus, qui
 frigidum esse in fine primi ordinis scripsit, & in secundo
 30 ordine siccum, alij frigidum & siccum in secundo ordine
 Balaustium faciunt. s. e. Hec de Balaustio satis sint, flo=

res sequuntur quos cheiri dicunt. B R A. De his, cum uio-
 las colligebas nonnulla differuimus, quæ enim à Græcis
 leucoia, ab Arabibus cheiri appellantur, hoc manifestissi-
 me apparet Serapionem legēti, qui primo species per co-
 lores distinguit, ut Dioscorides facit, inde illa ipsi attri-
 buit, quæ Dioscorides leucoijs, & eundem modum insiden-
 di mulieres in decocto, laudatq; citrinum, Dioscorides, &
 ipse luteum laudat, unde cheiri corrupto uocabulo idem
 est, quod leucoim, uel sicut in Græco ex albo denominan-
 tur leucoion, quāuis aliæ species albæ non sint, ita in Ara I
 bico cheiri, id est albæ nominantur, quia cæteris pulchrio-
 res sunt, non efficaciores, ut nonnulli putarunt, quia anti-
 qui luteas magis laudant, & nunc medici eis potissimum
 utuntur, unde non immerito Galli à luteis nomen dederūt
 ipsas uiolette iaulne appellantes, & lusitani goiues, quasi
 giluas dicunt, alij uero alhaytis uocant. Germani autem
 gelbueil, aut geluiol, aut geel, id est luteæ uiolæ. nam gelb
 uel geel apud ipsos luteum significat, uel, uel uiol uiolā,
 quāuis & uiolaten dicant, unde & uolarum diuersitates,
 ipsi per colores præpositos faciunt, ut blau uiolaten, Gel 2
 uiolaten, Brun uiolaten, id est albas uiolas, luteas uiolas, ni-
 gras uiolas, Venetijs uiole giale, in Creta passiim chitri-
 nes uioles, Neapoli fiore de bacca, apud Polones zolte
 fiolxi dicuntur, flores, solia, ac semina condas. s B. Est ne
 hic idoneus locus, unde colligam? B R A. Non modo ido-
 neus, sed adeo perfectus, ut nullibi perfectiores nascantur,
 præsertim quia mōtani in hoc genere cæteris præualēt:
 non enim in Ferrariensi sōlo ita efficaces sunt, utpote hu-
 mili atque humidiori. an uero flores illi, quos Ieseminos
 nunc appellamus antiqui gelsminos sub leucoijs poni de 3
 beant in præsentī disputandum nō est, & si prius sub uo-
 larum

- larum uocabulo cōprehendi animaduertimus, nisi quod
 enim à Dioscoride iasmini recordatio fit, nisi quod primo
 libro iasmini unguēti meminit, qui autem à uiolis, & leu-
 coijs, iasmini distincti uideantur, id testimoniū esse potest,
 quod Serapio tria diuersa capita facit, unum de senesle-
 gi, quod illi respondet, quo de iis, id est uiola Dioscorides
 tractat. Mauritani enim seneslegi uiolam dicunt, aliud de
 cheiri, in quo Dioscoridem in leucoio præcise imitatur, et
 tertium ab his distinctum de zambach, uel sambach, id est
 10 iesemin, in quo capite ostendit manifeste rem esse à Dio-
 scoride, & Galeno non pertractatā, quoniam Arabum te-
 stimonio tantum utitur, & quamuis species distinguat per
 colores, ut in leucoio fit in album, citrinum, & cœlestis
 coloris (ut eius more loquar) tamen hic album citrino præ-
 mittit, sicut in leucoio citrinum albo, id autem oleū quod
 à Græcis iasminum uel unguentum dicitur ab Arabibus
 zambachinum, uel sambachinum appellatur, magno agro-
 rum discrimine, ex crassa plurium medicorum ignorantia,
 qui rerum nomina nescientes pro eo sambucinum oleum
 20 accipiunt, quum diuersæ sint hiæ, & illi uires. decipiun-
 tur autem ex nominis ferè affinitate, sambacinū, & sam-
 bucinum à sambuco, sed hæc aliàs, tu interim alios flores
 enarra. s. e. Cheiri temperiem scire optarem. B. R. A. Ca-
 lide temperiei esse ex Galeno colligitur, quoniam exter-
 git, crassas cicatrices oculorum extenuat, menses mouet,
 & locos, partumq; emortuum elicit, & facit abortum
 si bibatur, hæc non nisi à re calida fieri possunt, unde A-
 uerrois in quinto collectionum, nō immerito in secundo or-
 dine calidum esse iudicauit, & adde in eodem ordine sic.
 30 cum, uerum in media huius ordinis parte, amaritudinem
 habet, hæc uero de luteo leucoio semper intelligēda sunt,

ego nos utimur, & uos in officinis seruatis. s. n. His præ-
 termiſſis quæ ad cheiri temperiem attinent, ad aliud de-
 ſcendamus, quod mirum mihi uidetur, nempe argumentū
 tuum conſiderans, quo probas Dioſcoridem, & Galenum
 ignoraffe gelfeminum, ſatis ineptum eſſe nemo dubitabit,
 ſi recte conſideretur: ita enim argumento uti uideris, ſe-
 rapio Dioſcoridem non adducit, neque Galenum, igitur
 Dioſcorides, & Galenus gelfeminum ignorarunt, ac ſi ne-
 ceſſarium ſit Serapionem Græcos ſemper adducere debe-
 re, ſi res illa Græcis nota ſit, & ſi à Serapione non addu-
 cantur, res illa Græcis ſit ignota. B. R. A. Argumentum nō
 intelligis: nō enim dico, Dioſcoridi, & Galeno fuiſſe igno-
 tum gelfeminum, quoniam à Serapione non adducantur,
 ſed dico gelfeminū ab his autoribus non fuiſſe deſcriptū,
 nam ſerapio uir diligentiffimus, ubi Dioſcoridem, & Ga-
 lenum de re aliqua ſcribentes offendit, illos ueluti proba-
 tiſſimos teſtes adducit, cum uero illos non adducit, ut in
 gelfemino facit, & præterea cū nullus ad hæc uſque tem-
 pora gelfeminus particulariter inuenerit, ſignum eſt hos
 authores gelfeminum non dico ignoraffe, ſed non deſcri-
 pſiſſe, neque mentionem aliquam, quæ ad gelfemini cogni-
 tionem ualeat ſeciſſe. s. n. Iam flores expediti ſunt, quo-
 rum apud nos uſus eſt. B. R. A. O mira, & nimis decurta-
 ta res, tam paucos flores in officinis habetis? tamen infi-
 nitæ herbe ſunt, quibus odorati, pulcherrimi, & in re me-
 dica efficaces flores inſident. s. n. Poſteaquam hanc artē
 exercere coepi, quod à primis unguiculis ſerè fuit, nun-
 quam alios flores legi, aut ab alijs pharmacopolis ſerua-
 ri percepi. B. R. A. Arabes rem medicam plurimum decur-
 tarunt, quorum ueſtigia pharmacopole imitantur, uerum
 poſt flores quid collecturus es? s. n. Quod in meo libe-
 lo

lo scriptum erit. **BRA.** Quid inquam illud est? **SE.** Si prius labia in hoc fonticulo abluero, cetera prosequi incipiam. **BRA.** Abluas mihi potius bibendum est.

IN SEQUENTI PARTE HERBAS
ADDVCENTVR.

- SE.** Herbe post flores scriptæ sunt. **BRA.** Nec omnes in his montibus inuenies, immo & si hic uirerent nonnullæ, aliubi tamē petendæ, quia plures in humentibus locis.
- 10 **planis, frigidis, & conuallibus efficaciores uires habent.** Eia Senex optime tuas herbas numera. **SE.** Numerabo equidem, sed nullo ordine scriptæ sunt. **BRA.** Ergo flores imitantur. **SE.** Imitantur quidem in ordine, qui nullus est, nam ut pyxides, & saculi se offerebant, ita scribebantur. **BRA.** Tamen aliquis ordo est omnia absque ordine disponere, quippe in inordinatione ordo seruatur. at his cauillis omisissis, iam ipsas herbas uocare incipias. **SE.** saluia uelut omnium antesignana in hoc catalogo uexillum fert. **BRA.** Hanc in floribus copiose collegisti. **SE.**
- 20 **Copiose quidem ideo alias herbas prosequar, rosmarinus, borago, buglossa, origanus.** **BRA.** Quid opus est hæc iterum enumerare cum in floribus collectæ sint? **SE.** Noli quicquam prætermittere, ut nihil nostræ officinæ desit. nullus enim est in auclario error, sed magnus in herbarum defectu. Endiuia, & cichoreū sequuntur. **BRA.** Optime duo hæc sigillatim numerasti, à grecis ambo σέπρις appellantur, à latinis intubus. in satium, & agrestem diuiditur, agrestis apud Ferrariense uulgus syluestris radícula nuncupatur, ab authoribus picris, & cichoreum, quam
- 30 **uis nonnullæ etiam urbes in Italia sua uulgari lingua cichorea uocent, ut Romani, Neapolitani, Tusci, & plures alij**

alij, eodem modo Galli cicoree dicunt, & Hispani, Germanorum uero pars uueguuardt appellat, quasi custodē uiarum, nā uidetur serē indicare uiam peregrinis, à profundioribus uero Germanis, ut Saxones sunt hirtlaup dicitur ab alijs crastiuscule uuege uiisse, quia uiam etiam demonstret Poloni podroszyn uocant, Græci tamen per cichoreum tam domesticum, quàm syluestre intelligunt. satiui duplex est, unū latiora folia habēs, lactucae similis, quod nos endiuia corrupto uocabulo, quasi intubum appellamus, Hispani ex Lusitania Almeyrorem, à Gallis endiue, 10 à Germanis addito enim endiuen, à Polonis uolecz dicitur. Alterum strictiora folia habet, quod radiculam hortensem uostra lingua dicimus, uel radechio, à multis capillamentis per radicem transcuntibus, hæc igitur cōmunia uocabula sunt, seris, intubus, cichoreum, sed usus fecit, ut apud nos cicoreum, syluestre radicula significaret, quam picrida Græci uocāt, Latini, ut Celsus Ambubeiam appellare uidentur, Germani plures præter dicta nomina bindeleff. intubus uero, aut seris eam significat, quam corrupto uocabulo endiuia dicimus, ex his herbis, & radices 20 colligito, quæ in Ferrariensi solo efficaciores existūt, præterea expressum succum ad multos usus serua. s e. Quænam est cichorij temperies? B R A. Galenus in octauo de simplicium medicamentorum facultatibus, in secundo ordine frigidum, & siccum esse fatetur, at domesticum syluestri magis refrigerat, syluestre etenim magis amarum est, domesticum præterea ob multam humiditatem admixtam, ut syluestre siccum non est, hæc uero qualitates in secunda parte illius ordinis sunt, à Galeno Paulus differt, qui lib. 7. cichoreum in primo refrigerantium, & exiccā 30 tium ordine esse fatetur, hoc forte est quoniam de domestico intelligit,

- intelligit, prius enim de cichoreo loquitur sub hoc nomine cichoreum inquiens κίχ' ὄριον, ἢ πικρὸν, οἶον ἀγρίον σίβρις ἐστὶ, ἡ δὲ ψυχρὸν τε, καὶ ξηρὸν τε καὶ ἡγετὰ τὴν πικρὸν τὴν ἀποδοσὶν, id est cichoreum, uel amara, ueluti syluestris feris est, in primo refrigerantiū, & exiccantiū ordine, ut ex his colligi liceat de domestico uerba fecisse Paulum, quia illud syluestri feri comparauit. s. b. Ex his tamē, quæ adduxisti ellici non potest Paulum cum Galeno conuenire, quoniam utrumque genus à Galeno frigidum in
1. o secundo ordine, & siccum iudicatur, immo facit magis frigidum domesticum, & minus siccum ob cōmixtam, quam habet ex irriguis hortis contractam humiditatem, in hac etiam re apud Aëtium sententia est secundum Galenem non recte expressa. nam de domestici siccitate loquens Galenus inquit, sed & humiditatis multæ admixtio siccitatem extinguit. Aëtius uero ita refert Hortense, quod proprie feris dicitur multæ humiditatis admixtione magis refrigerat. Galenum potius sequi debemus, quoniam siccum & humidum, cum calido, & frigido stare possunt, humidum uero siccū extinguit. Paulus præter hæc in seri-
 2. o de inquit frigidi admodum, & humidi esse temperamenti, serim forte intelligit, quam endiuian uocamus, uerē tamē, & ipse Aëtius syluestre cichoreum frigidum, & humidum, primo ordine statuit. Ex his ergo in nostra arte proceribus, cui potius inhaerendum est? b. r. a. Galeno omnium, qui res experimentis, ac ratione probarunt facile principiis in secundo ordine siccū, & frigidum facit cichoreum. id uero prætereundum non est, tempore æstiuo cum magis amarescit minus frigidum esse, ut quispiam ordinem primum non excedere hinc arbitrari posset, de ipso fortasse in tali tempore intellexere Paulus, & Aëtius,
 3. o

uel

uel cum sub nomine seridis, & nostra uocata endiuiā, &
 syluestris, & domestica radícula intelligantur, hi autho-
 res modo unum, modo aliud accipientes, modo frigidum,
 & siccum, modo frigidum, & humidum faciunt, unde &
 Auicenna, qui omnes has species simul confudit, de endi-
 uiā inquit, endiuiā frigida est in primo, & siccitas sicca
 est in primo, & humiditas humida est in fine primi, &
 hortulana quidem est frigidior, & humidior, & eius qui-
 dem amaritudo in æstate fit fortis, & declinat ad paruam
 caliditatem, quæ impressionem non facit, syluestris uero 10
 est minoris humiditatis. In summa igitur cichoreum, quo
 utimur si syluestre sit frigidum, & siccum est secundo or-
 dine. Domesticū qualitates has remissiones habet, tamen
 nō minus secundo ordine, sed in prima eiusdem ordinis
 parte, sicuti syluestre in secunda parte, endiuiā frigida
 est, & humida ordine primo, uerum quæ sub terra serua-
 tur, ut albescat, & mitior efficiatur, has qualitates magis
 intensas habet, uerum caliditate aliqua prædita est cuius
 ratione abstergit, & aperit. s. e. Estne uerum speciem
 heliotropij cichoreum esse? B. R. A. Id plerunque obserua- 20
 ui, sed nunquam uerum esse percepi, quanquam ab autho-
 ribus certum esse scribatur, sed hoc nihil ad rem tuam.
 s. e. Ergo scolopendra sequitur, quam sinistrorsum in illo
 umbroso loco uirere cerno, præsertim lapidibus inherēs.
 B. R. A. Et tu ex illis es, qui scolopendrium hanc herbam
 putant? s. e. Nec aliud unquam audiui, aut noui. B. R. A. Il-
 lam ergo esse putas, quæ à Dioscoride Asplenon appella-
 tur? s. e. Illā inquam. B. R. A. Et tu summe erras, sed uti-
 nam error in legenda herba tātum esset, audias uero quo
 modo illa non sit scolopendrium, quam uos in officinis ha- 30
 betis, & à Gallis etiam scolopendre appelletur, à Germa-
 nis

- nis uero hirszung, quasi lingua cerui dicant, à Polonib; etiam ielenijanzik, id est lingua cerui uocatur. Neapoli uero herba scripta dicitur, & Venetijs nomen seruanti linguam ceruinam dicentes. s e. Libenter hoc audiā. B R A. Dioscorides folia similia scolopendræ animali habere tradit. s e. Et habet nescio quas lanugines in auersa parte, quæ huic animali assimulantur. B R A. sed hoc non est habere folia huic animali similia, sed potius aliquid in folijs huic animali simile habere: quæ autem sequuntur apertius
- 10 te mouebunt, addit Polypodij modo incisuris diuisa. s e. Nulla est huius herbæ cum polypodio affinitas, nec incisuras habet. B R A. sequitur ex inferiore parte aspera, & flauescens, superiore uiridis, quod in uestro hoc scolopendrio non inuenitur. s e. Nihil ad me modo eisdem uiribus muniatur. B R A. Immo cōtrarias habent, quoniam hoc scolopendrium quod legere parasti constrictiuū uim habet, & dysentericis prodest, medici autem tãquam herba aperiente, lienes dissolvente, & calculos frangente utuntur. s e. Hic esset execrabilis, & nefandus error. B R A.
- 20 Immo est, & nescio cur medicos non pudeat simplicitiam medicamentorum notitiam omittere, nō sunt ipsi, qui me deantur, sed mulieres illæ, quæ herbas inueniunt, ut Leoniceus quandoque per iocum disceptabat. s e. Miror ac miratus sum frequentissime nostræ ætatis medicos non modo non callere simplicia, sed eos etiam deridere, qui hæc sequantur, & qui aliquid egregij in his parare conentur. B R A. En quorsum res medica trahatur, habemus, qui procures nostra urbe appellari uolunt, purpurati, ac togati incedentes, qui duas summas medicæ rei partes ignorant, simpliciū scientiam, & anatomen, sine quibus nemo aut medicus, aut medico similis appellari debet, hos autem
- 30

tem relinquamus, ad rem nostram redeuntes, uides'ne cir-
 ca huius putei latera inherentem herbam? s B. Video &
 iam folia accepi. B R A. Hec est asplenon, uel scolopen-
 drion antiquorum. s B. Nos istam citharac appellamus.
 B R A. Vel citharac, aut cetharac, aut quolibet alio barba-
 ro nomine appelletur ea est, quæ antiquioribus scolopen-
 drion, asplenion, & à fibris quas habet in modum filicis
 pteryx, quod ingrorans Marcellus illius nominis rationē
 reddere ignorauit, à Gallis ceterach etiam dicitur, & ab
 Hispanorū parte, à Germanis uero styenkabrn. s B. Ea
 inquam est si descriptionem recte considero, deinceps au-
 tem quid acturus sum? B R A. Hanc pro scolopendrio ser-
 ua, quam citharac appellasti, & quum ignaui medici so-
 lopendrion ordinabunt, hac utere. s B. Quæ nam est hu-
 ius citharac, & ueri scolopēdrij tēperies? B R A. Galenus
 calidā herbam esse non censet, at quoniam lapides fran-
 git, & lienes liquat, propterea id facere testatur, quo-
 niam herba est tenuium partium. Auerrois autem quanto
 collectionum inquit à proprietate habere quod lapidem 20
 frangat, & in caliditate, & siccitate temperata est, ta-
 men in primo ordine caliditatem habere nō dubito. s B.
 Ex his, quæ superius annotasti uidetur Serapio erro-
 re duci capite 193. nam Galenum adducit ueluti eum qui
 dixerit, uim primam aspleni. i. citharac esse calidam, cum
 tu illum adduxeris dicentem, non esse calidam herbam li-
 cet lapidem frāgat, & lienes liquet. B R A. Serapio pro-
 culdubio Galenum perperam adducit, id tamen ignorare
 non debes, multos citharach usque ad secundum ordinem
 calidum, & siccum esse tradidisse, à quibus dissentendum
 est, at ab illis minime dissentire oportet, qui in primo or- 30
 dine calidum iudicarunt, tamen nec illud commune scolo-
 f pen

- pendrium pro dysentericis omittas, quod à Dioscoride phyllitis, quasi foliosa dicitur, passim lingua ceruina nuncupatur, à Gallis etiam scolopendre, at à Germanis magis proprio uocabulo hirszung. i. lingua cerui, infra autem Leonici errorē uidēbimus in lingua cerui, quam Hemionitida putauit, quum potius sit phyllitis. s. e. Si habet descriptionem huius phyllitidis, consideremus. B. R. A. Maxime lubet, rumicis folia habet, longiora tamē, & speciosiora. s. e. Huc usque res ita se habet. B. R. A. Interius
- 10 leuor, auersis annexos exiles ueluti uermiculos præferens. s. e. Adeo illa est, ut nec cæcus errare possit, sed quæ fuit tam magni, & execrabilis erroris causa? B. R. A. Nihil aliud arbitror, quam quod sub folijs ueluti uermiculos habet, in usu autem medico uires contrarias habet, quam sit communis, & uulgatus eius usus. s. e. Gaudeo in hanc ætatem seruari, utpote qui in multis uerion affe-
- 20 qui potuero: at in qua re contraria sunt? B. R. A. Quoniam scolopendria aperit, phyllitis adstringit, & est qualitatis acerbæ, frigida, & sicca in ordine secundo. s. e. Absynthium scolopendri terga consequitur. B. R. A. Montanum palustri nostro efficacius est, ideo hic colligere opportunum erit, herba notissima, hæc præsertim, quæ barypicrō ab amaritudine, & ab odore dicitur, à Gallis absinse, ab Hispanis alosena, ab alijs ascenios, Romæ nascientio, à Polonis piolum, uel piolin, Venetijs bon maestro, alibi per Italiam medico, à Cretensibus passim apistea dicitur, à Germanis bermuet & quasi prohibens alacritatem dicta: forte ob gustum ita appellarunt Germani. De santonico, & seriphio. i. marino aliàs loquemur, tu in his montibus
- 30 hoc collige, quo omnes in re medica utuntur. ostendunt enim oculata fide montanum efficacius esse palustri,

fri, aque, quæ ui ignis eliquantur. s. e. Cuius est tempe-
 riei absynthium? B. R. A. Galenus de eo hæc refert adstria-
 toriam, & amaram, & acrem simul qualitates possidet,
 excalfaciens pariter, & extergens, & roborans, & de-
 siccans, denique infert in primo ordine calidum esse, in
 tertio siccum, tamen eius succus longe, quàm herba cali-
 dior est, & ratio prompte affertur, quoniam herba plu-
 res habet terreas partes. Paulus autē id dicit esse in pri-
 mo calidum, & in secundo siccum. Auerrois quinto colle-
 ctionum suarum Paulum secutus est, & Mesue, atq; Au- 10
 cenna Paulum sequuntur. Aëtius uero Galeni partes
 potius tutatur. s. e. Quid sentis tu? B. R. A. Cum sensu
 ipso absque ulla probandi ratione absynthium calidum
 esse deprehendatur, propterea in secundo ordine calidū
 esse iudicarem, nec me mouet, quod partes habeat terre-
 as, crassas, frigidas, & terreas igneas, adustas, & adstrin-
 gentem qualitatem. sed an hæc qualitas adstringens ual-
 lentior sit qualitate amara, ut Galenus testatur, tu ipse,
 & coniector, & iudex eslo: nempe quod à Galeno dici-
 tur uidetur satis ambiguum. De absynthij uero qualitate 20
 cum Galeno sentimus esse in tertio ordine siccum, sed in
 prima tertij ordinis parte, quæ tertie secundi ordinis
 parti affinis est, tamen & absynthij species inter sese dif-
 ferunt, & Galenus in undecimo methodi medendi Ponti-
 cū præ cæteris eligit. s. e. Menta sequitur. B. R. A. Duas
 aut tres herbas numera. s. e. Postea calamentum. B. R. A.
 Siste, quoniam has duas recte copulasti, menta notissima
 est herba, & humano generi pluribus nominibus utilis,
 cum in medicamentorum, tum condimentorum usu, à Lu-
 sitanis ortelam, à Gallis mente, à Germanis minz, ab Hi- 30
 spanis ierua buona, à Cretensibus uulgo Varsamus, à Po-
 f ij lonis

lonis myanthena dicta, calida, & uentriculo summe apta, ut de Aristotele mirandum sit, qui eam frigidam, & seminis uirilis absumptiuam dixerit in problematū libris, ubi rationem reddit, cur belli tempore serenda non sit, Hermolaus per se quidem calidam fatetur, sed fieri posse, ut per accidens infrigidet, suspicor autem ego ibi corruptum esse uocabulum, nec mentam legi debere, sed herbam alteram frigidam in qua re quid sentiam aliās me edoclorum promitto. s e. Tamen cuius est qualitatis?

- 10 B R A. Galenus in septimo de simplicium medicamentorum facultatibus illam in tertio ordine calidam facit, quem & Paulus, & Aëtius secuti sunt, Auerrois autem, & Auicenna in secundo, at est in ultima secundi ordinis parte, & in tertij initio, de qualitatibus passiuis à Grecis nihil exprimitur, at Auicenna in secundo etiam ordine siccam censet, ueruntamen Galenus, & Greci omnes, ac si ab uno ore dependeant, hortensem mentam, quoniam horti irrigantur plerunque ex cultu humidam esse referunt, unde ad Venerem mediocriter excitat. s e. De mentastro quid sentis? B R A. Esse menta calidius, non tamen siccus. s e. De calamintha? B R A. Galenus censet nostram odoratam mentam, minus calefacere calamintha, ut inferat mentam esse ceu domesticam herbam, calamintham syluestrem. s e. igitur apud Galenum calamintha erit in quarto ordine calida. B R A. Immo, & ipsa est in tertio ordine, sed in parte secunda, cum menta sit in prima solam parte calida, & calamintha siccior est menta, propterea tertium ordinem siccitatis attingit. syluestris menta mentastrum à nobis dicitur, à Gallis mente sauage, 30 ab Hispanis mentastres, à Polonis kobilā myanthena, à Germanis uuilt minz. i. syluestris menta, hoc peculiare

Germanis

Germanis est, ut adiectiua substantiuus continua sua lingua præmittant. Galenus in tertio ordine calidam, & sic eam iudicat, ad omnia ualet ad quæ menta, ignauius tamen, ideo solam mentam habere studebo, ut re efficacior, & non minus efficaci utar, calamintha à menta nomē habere uidetur, quam & Galli calamēn, Polloni nonnulli biala lietbiorka, alij camyenna myantaba. i. lapidea mēta, Cretenses uulgo calamintho, Neapolitani nepeta, Germani kanzetkraut .i. herba catorum dicunt, tamen re uera non habet cum menta figuram, & licet tria genera calaminthæ inuentantur, montanum. s. quod propè pedes habes, ozimi folia præ se ferens, & alterum odorem pulegij, tertiumq; folia mentasiri, longiora tantum habens, omne tamen genus nepeta, à latinis nuncupatur, quanuis peculiari nomine secundum genus à Romanis nepeta dicitur, nostri pharmacopoleæ duo uulgata harum herbarum nomina habēt, neueda. s. & herba gattara. s. e. Hoc magis notum mihi est, quàm ut dicatur. B R A. Sed his quæ dicturus sum mentem adhibeas, quam uos nepetam, siue neuedam, aut herbam gattaram appellatis secunda species calaminthæ est, quam nonnulli agreste pulegium uocant, ut Dioscorides inquit, quia pulegio assimilatur, id autem non in folijs, sed in odore intelligendum censeo, eam uero quam calamentum appellatis, est tertia species calaminthæ ignauior, & inefficacior cæteris, quam uero hic habes in hoc campesiri, aspero, & aquoso loco calamintha montana est, omnibus efficacior, quam ob rem cū hæ tres species æquas uires habeant, & tertia, quam uos pro uera calamintha colligitis cæteris inefficacior sit, eā dimitterem, & montanam solum colligerem, aut etiam secundam speciem, quam Romani proprie nepetam dicunt,

cunt, quauis & hoc eodem nomine tres species signifi-
centur, quumq; ab aliquo medico calamintha, aut nepe-
ta, aut herba gattara indicitur, semper aut montanam ca-
lamintham, aut hanc quam uos gattariam uulgo appella-
tis, & apud Dioscoridem, secūda species calaminthæ est,
accipito. itaque nullus fiet error, & illa inefficax herba
dimittetur, à Dioscoride tertia species calaminthæ, & à
uobis peculiari nomine calamētum nuncupata. s. b. Hoc
consilio utar, quandoquidem optimum esse uidetur. Ma-

- 10 iorana sequitur. B. R. A. In hac herba, quæ amaracus dici-
tur, an eadem esset cum sampsucō dubitauī. eandem esse
Plinius apertissime ostendit lib. 21. capite nono, & Theo-
phrastus, immo & ipsemet Dioscorides sampsucum ama-
racum appellari tradit. Quod autē dubium fecit, primus
Dioscoridis liber fuit, in quo duo capita sunt, alterum de
sampsucino unguento, alterum de amaracino, ac si amara-
cus, & sampsucus duo diuersa sint, re uera multum dubi-
tavi, & nonnunquam huic sententiæ hærebam in primo li-
bro additum esse ab aliquo librario caput de amaracino
20 unguento, mox id præter rem esse cognoui, quoniam Ga-
lenus, & Paulus Aegineta duo diuersa capita, & ipsi fa-
ciunt, alterum de sampsucino, alterum de amaracino un-
guentis, immo & Plinius seorsum amaracinum à sampsu-
cino describit, sorte quemadmodum, & nunc nonnulla in
uno Italiæ loco fiunt, quæ in altero preciosiora, & dili-
gentius fieri possunt, ut theriaca, quæ apud in orto nam
laudatissima existimatur, tamen ubique etiam fit (sed nul-
libi uera) ita usu uenit in amaracino unguento, ex sampsu-
co enim fit. tamen in Cyzico perfectius fiebat, nam &
30 ibi amaracus perfectior est, & efficaciores uires habet,
hinc ex urbium diuersitate perfectius, & imperfectius
ungen

unguentum fiebat, & secundum aliarum rerum nomina
 uario modo denominabatur, at quia diuersae compositi-
 ones erant, ideo duobus nominibus appellabantur, & duo
 distincta capita facta sunt, non tamen hoc ideo est, quia
 sint duae herbae sampsucus, & amaracus. sed quia ubi sit
 perfectum hoc unguentum, i. in Cypro secundum Plinium,
 & Cyzicenis, quae sunt propinquae Siciliae, ubi nomina-
 tur amaracus, ideo potius illa compositio dicta est ungue-
 tum amaracinum, illa uero altera in tota Graecia facta ubi
 sampsucus appellatur, suae compositioni nomen dedit, & 10
 sampsucinum unguentum dictum est, quae dissolutio ex hoc
 suspecta est, quia diuersae sunt compositiones, & non ea-
 dem dempto solum nomine, propterea id forte melius,
 quum duae sint amaraci species una odoratiores quam nos
 uulgo gentilem appellamus, altera minus odorata, & ha-
 bens latiora folia, ex odoratiori amaracinum unguentum
 fiebat, quod Cyzicenis potissimum componebatur, quoniam
 is locus gentili maiorana exuberabat, in alijs Graeciae par-
 tibus fiebat ex moderatiori, ideo sampsucinum dictum est,
 quicquid sit eadem herba est sampsucus, & amaracus, quae 20
 uos maiorana dicimus, Germani maiorana, uel meyrana, Lu-
 sitani maniarona, Galli mariolane. Poloni maiorana, Cre-
 tentes uulgo mazorana herbam in his montibus collige,
 ubi odoratiores est, & potius hanc serpente, quam illam rectam,
 quae & si a Dioscoride serpente dicatur, id ubique non fit,
 tamen intelligi potest serpente, quia non solum nascitur
 seminibus iactis, sed etiam ramulis plantatis, uel terrae
 quomodocumque admotis, nihil autem in praesenti disse-
 rendum est de Galeni amaraco, ipse enim ita nostram ma-
 tricariam uocauit. s. e. Quae sunt maioranae qualitates? 30
 B. R. A. Galenus sexto de simplicium medicamen. facul. li.

- bro amaracium in tertio ordine calidum, & in secundo siccum esse iudicauit, & certe in caliditate in secunda est tertij ordinis parte, in siccitate uero in tertia secundi, uel inter secundam, & tertiam. Paulus, & Aëtius, ut in omnibus ferè simplicibus fecere, Galenum ad uerbum secuti sunt, Auicenna autem maioranam in tertio ordine calidam, & siccam esse scriptum reliquit, quod & Serapio refert, sed ex Galeni sententia. s e. Quid ergo hac in re sentire oportet? B R A. Cum sampsucus, & amaracus eo solum differant, quod unum maius sit, aliud minus, Galenus octauo de simplicium medicamentorum facultate de sampsuco agens dicit esse calidum & siccum in tertio, qui eandem herbam esse putarunt, & de amaraco loquentes ea referunt, quæ à Galeno de sampsuco dicuntur, amaracium in tertio ordine calidum, & siccum asserunt. At qui amaracum Galeni considerant, & illa referunt, quæ sub eo nomine à Galeno scripta sunt, calidum in tertio ordine amaracium iudicant, & in secundo siccum. quid deinde sequitur? s e. Cyclamen. B R A. Panis porcinus uulgo dicitur, quoniam subus mire placeat, ubi in Theophrasto $\alpha\upsilon\chi\lambda\acute{\alpha}\mu\omega$ legitur. Theodorus Gaza malum terræ interpretatur, sed re uera deceptus, quoniam ut ex Plinio sumi aperte potest, tuber terræ, & rapum terræ, & umbilicus terræ dicitur, nam malum terræ, ut ex eodem, & Dioscoride patet, aristolochia est, quicquid tamen sit, huius terræ rapi tres species inueniuntur, & hæc tantum apud nos nota, ea est quæ uires medicas habet, ideo hanc solam colligere expedit, sed non debes esse sola radice contentus, immo, et cum caudex plurimum in re medica ualeat, ideo & caudicem, & eius succum ad usum reserua, immo & ipsius radicis succus seruandus,
- recentes

recentes alio nomine Arthanitam uocant. s E. Nationes
 aliæ, quo nomine cyclaminum uocant? B R A. Galli uocāt
 pain de porceau, Germani seuubrot, Poloni szsiny chleb,
 Cretenses uulgo chiropsomon, ac si dicant panem porci=
 num, Neapolitani miloterragno. s E. Quæ sunt cyclami
 ni qualitates? B R A. Mesue calidum & siccum in princi
 pio tertij ordinis esse censet, nos in medio tertij ordinis,
 & forte in ultima parte iudicamus, si ad quæ conferat,
 ut à Galeno referuntur consideremus, nempe dicit abstere
 gere, incidere, ora uenarum aperire, attrahere, & dige= 10
 rere, & quod exquisitius caliditatem ostēdit id est, quod
 sequitur cum inquit, adeo uehemens eius facultas est, ut
 abdomine illito uentrem subducatur, & foetum interimat,
 hoc uero fieri non posset, nisi à calore tertij ordinis inten
 si, quanuis nonnulli possent ad partium tenuitatem con=
 fugere. hæc de cyclamino satis sint, tu ne illa serua=
 re, quæ diximus obliuiscaris. s E. Id agam, nunc
 Pulegium occurrit. B R A. De pulegio multi dubita=
 runt, quibus uisum est esse syluestre serpillum, sed tenui=
 bus argumentis inherens, si eius historia apud authores 20
 cū hoc nostro uocato pulegio, & uulgo Polezolo, ab Hi=
 spanis poleo, à Gallis poleant, à Germanis poley, & etiā
 à Polonis, à Venetis porezolo, à Cretensibus uulgo phli=
 sciunt, ab Hispanis poleo, conferatur, nullus erit adeo stu=
 pidus, qui non noscat Pulegium esse, ex hoc mōtamum ser
 uandum, & dum flores in orbiculos habet, etiam quod ha
 bet flores purpureos magis seruādum, quā quod albos,
 nam primum est scēmina, alterum mas, putant autem au=
 thores (monstrum profecto, & res mare indigna) scēmi=
 nam efficaciorē esse mare in hac specie, quā domi eris, 30
 suspende pulegium, nam brumali die florescere uidebis.

s. e. Hoc expertus sum, sed nunquam uerum comperi.

B. R. A. Tamē à grauissimis authoribus refertur, quicquid sit, hanc herbam in puluerem redigas, & prater usum medicos pro condiendis obsonijs utaris. s. e. Id agam, & frequenter egi, sed uno hoc molestor, quia apud Lacertum me legisse suspicor, quendam philosophum, qui ostendit uolens exemplo non uerbis castigandos esse dissidentes ciues, pultem in medio attulit Pulegio aspersam, ut ostenderet, ita amare eos tractandos, quemadmodum ipse pule-

10 tem tractauit, & dissidentiam pultis, & pulegij annotaret, quo exemplo pulegium amarum esse deprehenditur nostrum uero amarum non est, ideo pulegium esse dabitur.

ui. B. R. A. Non ob amaritudinem pulegium pulti miscetur (quamuis & sapor eius dulcis non sit) sed ob dissidentiam naturarum, quemadmodum saccharum optima res est, quam omnes dapes aptantur, tamen Ozimis inaptissimum est (refertur) adeo ut eorum gustus saccharo uilescat. s. e. Estne id uerum? B. R. A. Expertus sum, absurdissimum est, nam & ozima saccharo conspersa optima sunt, & gustui gratiora sunt, quam prius essent. s. e. Quae nam est pulegii temperies? B. R. A. Galenus in sexto de simplicium medicamentorum facultatibus, inquit ualde excalfacere, & extenuare, at ordinem praeterijt, quem Paulus, & Aetius sequuntur. Auerrois in tertio ordine calidum, & siccum esse testatur, quia compositum est ex ignea substantia cum aliquantula terrestri parte adusta, ueruntamen ex Galeno ipso colligi potest esse in tertio ordine intenso calidum, & in tertij principio, uel medio siccum, nempe dicit esse acre, & subamarum, propterea ualde excalfacit, & extenuat deinceps quod excalfaciat suadet, quoniam illud

20 tiora sunt, quam prius essent. s. e. Quae nam est pulegii temperies? B. R. A. Galenus in sexto de simplicium medicamentorum facultatibus, inquit ualde excalfacere, & extenuare, at ordinem praeterijt, quem Paulus, & Aetius sequuntur. Auerrois in tertio ordine calidum, & siccum esse testatur, quia compositum est ex ignea substantia cum aliquantula terrestri parte adusta, ueruntamen ex Galeno ipso colligi potest esse in tertio ordine intenso calidum, & in tertij principio, uel medio siccum, nempe dicit esse acre, & subamarum, propterea ualde excalfacit, & extenuat deinceps quod excalfaciat suadet, quoniam illud

30 tum rubrificat, & si quis diutius tolleretur exulcerat quod

que, at quæ exulcerant in tertio sunt ordine intenso, uel
 in quarto, Pulegium in quarto nō est, propterea in ter-
 tio erit intenso ordine calidum, quæ in Pulegio monta-
 no intelligenda sunt, nam Ferrariense minus calidum
 est. **S. E.** Thymum ergo, & Epithymum colligamus.
B. R. A. Hæc duo iure simul copulasti, quoniam uiribus,
 nomine, & locis, quibus nascuntur, serè quadrant.
S. E. Nonne epithymus est Thymi flos? **B. R. A.** Quid sit
 audies, ut mox colligere possis, Thymus duplex est cam-
 didus, & nigricans, herba notissima est, ut etiam Diosco-
 rides censet, quamuis ipse de albo Thymo solum loqui ui-
 deatur. En quāta copia in hoc petroso loco, & sterili sit,
 Epithymus uero, quo uos utimini, non est apud Dioscori-
 dem, nam ipse florem Thymi Epithymum esse censet lib.
 4. quod autem in officinis habetis nō est flos Thymi, sed
 id, quod à Plinio describitur, cap. 8. lib. 26. quod nascitur
 sine radice, rubens tenui similitudine pallioli, uel tenuis,
 nasciturq; circa Thymū, unde epithymus appellatur. lau-
 darem, ut Thymum herbam, & flores seorsum colligeres
 postea id, quod circa Thymum nascitur, tanquam capilla-
 menta quædam, hoc est epithymus, quo nunc utimur, sunt
 rubri serè capilli, qui circa orbicula, & herbas nascun-
 tur, ut circa linum uocata cuscuta nascitur, quæ & ipsa
 ex hoc genere uidetur, circa myrtum aliquod simile fit,
 sed id uere epithymus, qui Thymum ueluti palliolum am-
 bit, tamen in hac re sum ualde ambiguus, an. s. Dioscori-
 dis epithymus altera res sit à nostro nunc uocato epithy-
 mo, & quo Mesue utitur. **S. E.** Libèter quid in hac re sen-
 tiendum sit, addiscerem. **B. R. A.** Et ego te ipsum ueluti iu-
 dicem in hac controuersia uoco. **S. E.** Nullum authorem, 30
 præter Mesuem uidi de epithymo loquētem, quomodo in
 hac

- hac re iudex ero? B R A. Ego tibi partes disponam ueluti instructas acies, ut facilius iudices. S E. Incipe, forte iudicem reum, ac actorem esse cogemus. B R A. Non licet quinquam officio partis, & iudicis fungi. S E. Nunc licebit, nulla parte reclamante. B R A. En igitur principem uidetur Dioscorides de nostro communi epithymo loqui, quoniam semper consuevit congenera congeneribus copulare. Verum si epithymus Dioscoridis esset flos Thymi, & non epithymus, quo utimur in morem ca-
- 10 pillorum, uideretur suum ordinem non seruare Dioscorides, quippe qui tertio libro de Thymo, quarto autem de eius flore pertractaret, unde censendum est alteram rem esse epithymum, quam Thymi florem, quia nunquam consuevit de herba in uno libro & de flore eius in altero scribere. Præterea inquit epithymum à Romanis inuolucrum appellari, sed noster epithymus, & non flos Thymi inuolucrum est, nam sunt ueluti capilli inuoluti, adde non dicere epithymum esse florem Thymi, sed florem è Thymo, ac si res quædam sit è Thymo
- 20 ducta, qualis est noster epithymus, qui ex caudice Thymi in Apulia, & in orientalibus partibus educitur. Immo & nomen ipsum hoc ostendit, nam idem est epithymus, ac si in Thymo dicamus, noster autem epithymus in Thymo est, quoniam circa ipsum reperitur. Item uerba Dioscoridis de epithymo hæc sunt capitula tenuia, & leuia sunt, codiculas habentia, quasi crines, sed epithymus noster, quasi crines uidetur, & habet capitula quædam tenuia, qualia etiam in uocata cuscuta uidentur, licet in cuscuta ampliora sint. Po-
- 30 test & hoc iudicio sumi epithymum quarti libri Dioscoridis potius esse nostrum epithymum, quam florem Thymi.

mi, quia tertio libro meminit floris Thymi, ubi de Thymo pertractat inquit esse πορφυρίαν, id est, purpurascētem: est autem color medius inter album, & purpureum, uerum eo loco nec dicit epithymum uocari, nec eius uires maiores facit, quam & Thymi uires sint, uerum Galenus, Paulus, & Aëtius maiores uires epithymo, quam Thymo condonant, ut consentaneum sit potius nostros ueluti capillos apud Dioscoridem epithymum esse, quam Thymi florem. s. e. Ex his certus sum nostrum epythimum à Dioscoride quarto libro tractari. 10

B. R. A. Mihi similis uideris iudicij cuidam, qui actore audito, statim pro eo iudicabat, mox audito reo pro illo ius ferebat, nondum aliam partem audiuiſti, tamen ex abrupto iudicasti. s. e. Quoniam nihil aliud dici posse arbitror. B. R. A. In hac re longe deciperis, nā si oppositæ parti aurem præstabis te pro ea sententiam laturum puto. s. e. Incipe igitur, quandoquidem nimis repente iudicasse confiteor. B. R. A. Hinc exordium sumam, quòd Dioscorides quarto libro inquit epithymū esse Thymi florem, nec moueor, quòd summus uir Hermolaus interpretatus sit 20 florem ē Thymo, quoniam Dioscorides sua lingua scriptum reliquit ἐπὶ θυμῷ θυμὸν ἔστιν αἶδιον, quæ si ad uerbum referantur, inquit epithymum Thymi est flos, nō autem ē Thymo, nec etiam obstat, quòd à Romanis inuolucrum appelletur, quoniam ob pediculum, cui flos inhaeret forte id nomen sumptum est, immo si flores demātur ab herba uidentur ferè crines, tamen parui, ideo appellat codiculas, nec etiam moueor, quòd congenera congeneribus non miscuerit, quia in alijs quibusdam idem fecit. forte quum scriberet in mentem non uenerant, nec multifaciendum est ex nomine argumentum, quoniam & si epithymus 30

thymus in Thymo significat, tamen. & flos in Thymo
Præterea Galenus, Paulus, & Aëtius Thymum, & ep
thymum calidum, & siccum in tertio ordine faciunt, ta
men epithymum uehementiorem esse censent, quod flos
Thymi optime quadrat: conuenit enim florem perfecti
res uires habere sua herba, utpote in quo species per se
mina seruetur, addeq; hoc, authores Thymū exhiberi
sale, & aceto, & per se cū melle, hoc idem faciunt in E
thymo, quod indicium est florem Thymi epithymū esse.

- 10 S B. Et huic parti iam fauere incipio, uerum abs te ha
sententiam ferri percipio. B R A. Libenter tibi more
geram. prius florem Thymi epithymum esse censeba
nunc Plinius me attentum fecit cap. 8. lib. 26. ubi inqu
item epithymon, qui est flos ē Thymo satyriæ simili,
ferentia, quod hic herbaceus est, alterius Thymi albus,
sleas interpositis quibusdam, ad quæ ualeat addit, quidam
ter epithymum tradunt sine radice nasci, tenuis, uel ten
similitudine pallioli rubens, ex his uerbis duo ab antiqu
epithymum uocari colligo. sunt autē tres Thymi specie
20 albus, de quo Dioscorides tertio libro. Niger cuius The
phrastus, & Plinius meminit, & tertius, qui assimilatur
satyriæ, hic potissimum nascitur in Pamphylia, & Ca
padocia, Thymus niger, ut docet Aëtius, non debet esse
usu medico, quoniam temperamentum corrūpit, & bilem
generat, relinquuntur igitur duo Thymi genera in usu me
dico Thymus albus, & Thymus similis satyriæ, hic Th
mus satyriæ similis flores habet herbaceos, qui epithy
mi dicuntur, & hic est epithymus. de quo Dioscorides
quarto libro agit, quem dicit esse florem Thymi durioris
30 similis satyriæ, sunt autem capitula tenuia, & leuia, co
dículas habentia, quasi crines, huic epithymum non hab

mus, & recte animaduertit Plinius esse flores è Thymo si-
 mili saturiæ, & hoc dictum esse ad differentiam alterius
 Thymi, qui habet flores albos, quàm hic habeat herbaceos,
 quum autem Plinius dixerit flos è Thymo, propter hoc
 Hermolaus interpretatus Dioscoridem dixit flos è Thy-
 mo, non flos Thymi, ut author ipse dicit, quia in pluribus
 conatur ex Plinio Dioscoridem exprimere, hos flores epi-
 thymum esse Dioscoridis Serapio etiam manifeste osten-
 dit inquiring, epithymum secundum Dioscoridem esse flo-
 rem cuiusdam herbæ, quæ est similis thimbæ, uerum quàm
 in Creta etiam nascatur curabo, ut semina saltem afferan-
 tur, quum Ducis nostri nauis illuc accedat. Altera species
 epithymi est palliolum illud circa Thymum sine radice,
 de quo nullus antiquorum nobis notorum, præter Plinium
 locutus est, ad nos ex Apulia affertur, & Creta, & Oriẽ
 talibus partibus, hic est epithymus, quo nos utimur, qui
 quum à Mesue describitur, dicit esse similem cuscute, de
 quo nec Dioscorides, nec Paulus, nec Aëtius unquam tra-
 ctarunt, quoniam ipsi tantum primum exprimunt, qui quàm
 sit flos alterius speciei Thymi, propter id tertio libro de
 Thymo albo, Dioscorides tractat, quarto autem libro de
 hoc flore, utpote de diuersis specie rebus, & merito inuo-
 lucrum appellatur, quia pediculi florum ueluti caudæ in-
 uoluti sunt, & crinibus assimilantur. s e. Igitur nosler
 epithymus apud antiquos non erit. b r a. Non quidem
 Græcos, sed bene Arabes, quamuis Auicenna, & Mesue
 adeo confusi sint, ut quandoque de flore Thymi, quandoq;
 de simili cuscute loqui uideantur, nam Arabes per hæc
 aut hysopum hæc Thymum intelligunt per epithymum
 Serapio idem accepit, quod Dioscorides, Mesue autem, et
 Auicenna licet confundere uideantur, præsertim Auicen

- na, tamen hæc capillamenta intelligunt ueluti palliolum, quæ circa Thymum sine radice nascuntur, sed errore magno detinentur, quoniam de epithymo Dioscoridis non tractant, tamen easdem uires illi suo epithymo tribuunt, quas & Dioscorides, & cæteri Græci suo, immo Dioscorides sui epithymi ad summū quatuor drachmas tribuit, Mesue ad uiginti accedit, miror autem de excellentissimo Manardo, qui quum nouerit, & docuerit alterum esse epithymum Mesue, alterum Dioscoridis, Mesuem ita reprehēdat, quia uiginti drachmas dederit, Dioscorides autem quatuor, & Plinius ad summum sex, uerum nullus in rebus diuersis dignus reprehensione est, quum sit alterum epithymū Mesue ab illo Dioscoridis, cur per dosim Dioscoridis, quæ in altera re est, Mesuem reprehendere? immo si Mesuem in capite de hæc, id est Thymo consideraremus, manifeste deprehendimus eius puluerem exhibere, à drachmis duabus ad quatuor, quæ ferè eadem dosis est cū illa epithymi Dioscoridis, qui est flos alterius Thymi, sed non mirum, quia interdum Homerus hallucinatur, hoc in re obseruandum esset, quum pro atra bile epithymus indicitur, flos Thymi satyreia similis sumendus esset si apud nos existeret, loco autem ipsius potius flores nostri Thymi sumerem, quàm capillamenta illa ueluti palliolum, nā flores illi humori melācholico aduersantur, nec tamē ita capillamenta illa omitterem, ut officinam meam non ingrederentur, quibus ferè omnes utuntur, quū Plinius eandem ferè uim habere cū Thymi flore præcitato loco tradiderit, & hæc saxosis locis colligenda. s. b. Quomodo nouisti Thymi nostri flores atræ bili aduersari, & illam educere? B. R. A. Res est adeo nota, ut de illa nemo ambigere debeat, immo & Plinius testatur capillamenta illa eandem

dem ferè uim habere cū Thymi flore, Dioscoridesq; Thymi florem, & pituitam, & bilem atram deijcere testatur.

SE. Quomodo id sciam? BRA. Experiaris, cuperes (ut arbitror) tibi in os masticatos bolos imponi, ut infantibus sit.

SE. Quo nomine ab alijs gentibus uocatur epithymus? BRA. A Polonis epithem dicitur, Galli, & Germani nomen latinum imitantur, thymum uero Hispani tomillo uocant, Germani thymian, Galli thym, Poloni thymum.

SE. Que sunt & thymi, & epithymi qualitates? BRA. Galenus in septimo de simplicium medicamento-

rum facul. Thymum calidum in tertio ordine, & siccum esse censet, & in sexto libro epithymum in eodem ordine

calidum, & siccum censuerat, uehementiora, quàm in Italia sint ex Creta Venetias afferuntur, quamuis in hybleo

monte longe sint efficaciora, Auerrois quinto collectio-

num suarum Galenum secutus est, quem & Paulus, & Aëtius, quasi ab uno ore dependentes eosdem ordines re-

ferunt. Arabes tamen non defuere, qui in primo ordine siccum esse, & in tertio calidum epithymum esse iudica-

runt, quorum unus flumain nuncupatur, cuius mentionem apud Auicennam inuenies secundo canone. SE. Cuscuta

offertur. BRA. Nec immerito, quia ab epithymo parum differat, nam recentiorum epithymus circa thymum, cus-

cuta circa linum nascitur, unde à recentioribus podagra lini nuncupatur, alij uero grongium dicunt, Germani

uero filzraut, Poloni k. yna przanalza, Veneti louro. Neapolitani pelagra de lino, Galli & Hispani ut nos se-

rè, tamen non solum lino inhæret, sed & rubis, & alijs pluribus arbusculis, & herbis. differentia est per calorem.

magis albicat quæ in lino, quàm quæ in rubo, uel moro est, in re uero medica est ferè eadem ratio, reperitur &

- cuscuta terræ serpens. s e. Nos cuscutam terræ nascentem appellamus. B R A. Ratio est me iudice, quia nihil propinquum habet, cui inhereat. s e. Ita est, nam quandoque expertus sum baculos circumponere, qui eius capillamentis tecti sunt. B R A. Id non possum non credere. s e. Immo certus sis. hæc autem cuscuta quo nomine ab antiquis appellatur? B R A. Nonnulli epithymum existimarunt, quod falsum esse quisque ex prædictis sumere potest, nam nec Mesue, aut Dioscoridis epithymum esse potest, quoniam circa thymum sunt, uel in thymo. Cuscuta uero in lino & alijs rebus, quandoque putavi herbam, quæ androsace appellatur cuscutam esse. s e. Eius picturam legamus. B R A. Ut lubet. s e. Herba est candida, tenues habet cirros. B R A. Hoc græca lingua uno uerbo dicitur *Λεπτόνυγος*. i. tenuibus cirris. s e. Amara sequitur, & sine folijs, quæ omnia nostræ cuscutæ quadrant, nam herba est candida. i. in album uergens. potest enim herba appellari, amara, sine folijs, habetq; folliculum in summis cirris, in quo semen continetur, certe nostra cuscuta est.
- 20 Gaudeo inuentam esse cuscutam apud antiquos. B R A. Ne exultes ante certamen, nam & ego alias id sentiebam, nunc Androsacem esse cuscutam certus sum, immo tuo argumento aliud addam uires, quæ nostræ cuscutæ ab omnibus exhibentur, à Dioscoride androsacæ exhiberi, quoniam ducit urinam, aquam inter cutē patientibus, & ut Galenus inquit, desiccet, aperitq; obstructions hepatis, quæ omnia nostræ cuscutæ quadrant. s e. Moueris forsitan quia dicit in maritimis Syriæ nasci, cuscuta autem apud nos etiam est. B R A. Hoc non moueor, quia à Dioscoride omnia loca non enumerantur, in quibus herbe nascuntur, sed tantum in quibus potissimum exuberant.
- 30

rant, aut efficaciores sunt, uel ipse uidit. s. e. Quid ergo impedit hanc non esse cuscutam? B. R. A. Androsacem uidi frequentem elapsis annis in Histria circa mare, quum illuc appulsem cum illustrissimo Alphonso duce Ferrarie, piscandi gratia. s. e. In Syriæ maritimis nasci Dioscorides tradit. B. R. A. Et Plinius Histriam dicit esse androsaces feracissimam, imprimis differt à nostra cuscuta, quia androsace radicem habet, cuscuta non. Secundo androsace est ueluti manipulus cirrorum uel capillorum breuis, & supra unumquemq; capillum adest folliculus, in quo semina sunt. At cuscuta longa est, ut quandoque multas ambiat lini plantas, nec in apice folliculos habet, sed per medium. domi nunc habeo androsacem supra calculum sitam, quam dono accepi à Reuerendo patre Augustino Rhighino Franciscano concionatore disertissimo, et theologo consumatissimo, cuius splendore patria nostra ample illustratur. Tertio androsace similis est plantæ arnaglossæ, cui folia sint ablata, & nerui relictæ. cuscuta uero elongatur ad magnum spatium. Quarto androsace est amarissima herba, ut illi nomen dederit amaritudo, nam ab aliquibus picris appellatur, ut etiam sicca amaritudinem seruet, sed cuscuta sicca nihil amaritudinis habet, recens parum, uel nihil. Quinto uera albedine cirri androsaces albicant adeo, ut nomen leucæ meruerit, quod non facit cuscuta, licet quum recens est in album uergat. Sexto Androsace nulli inheret, sed per se in littore spargitur, immo & si quid propinquum sit, non inheret, ut cuscuta facit, quæ inheret propinquis rebus, & in longum extenditur. Septimo androsace acris herba est, ut Galeus, & Paulus testantur, cuscuta non acris, si quis uero gustu diiudicet. Octauo androsace semen habet notatu di-

- gnum pro ratione herbae cui inheret, quod est in cuscuta
ferè insensibile. Nono ab omnibus ferè authoribus, à qui-
bus androsace describitur, ut à Dioscoride, & Plinio li-
bro 27. cap. 4. maritima herba dicitur, cuscuta uero cam-
pestris, immo peculiari nomine ab aliquibus Thalassia di-
citur per excellentiam, ut Dioscorides docet, quasi mari-
tima. s. e. Nunc uere cognosco androsacem antiquorum
nostram cuscutam non esse, quamuis etiam eisdem uiribus
insigniri uideatur, tamè quo nomine ab antiquioribus in-
10 signiretur, scire optarem. B. R. A. Nunc mihi non constat.
s. e. Audiui Ruellium putare herbā illam, quam Plinius
lib. 16. capite ultimo dicit uocari cadytus, quæ (ut inquit)
non tantum arboribus, sed ipsis etiam spinis circumuol-
uit sese, nostram esse uocatam cuscutam. B. R. A. Vnicuiq;
datum est ut lubet de rebus ipsis opinari, an uero ita sit
reliquis iudicandum esse conceditur, potest quomodo lu-
bet Ruellius de cuscuta arbitrari. potest etiam ut in men-
tem uenit Plinij contextum inuertere, & ubi cadytus Pli-
nius scriptum reliquit. Ruellius Cassutas legat, hoc nun-
20 quam impediam, tamen neque illi consentiam, uel in in-
uersione contextus Plinij, uel in cuscuta nostra, quæ sit
cadytus, equidem inficias non inus cuscutam arboribus,
& spinis inmiti posse, at rarissimum est, neq; licet hoc ar-
gumento uti, hæc herba arboribus, & spinis circumuol-
uit sese, ergo est cuscuta, alioqui multæ herbae essent cu-
scutæ. Quod autem à Ruellio dicitur à recetioribus Græ-
cis uocari cuscutam, ut inde Arabes deflexerint, & cuscu-
tam nuncupauerint, mihi non constat, quoniam Græci re-
centiores, & cyprij, et Cretenses (nam alij rari nunc sunt
30 græci) hanc herbam uocant λύνος τῆς λινῆς ἴσ. i. lini lu-
pum, quam recentes Latini podagram lini uocarunt, imo
aphri

aphri sunt, qui illam uocant chassuth, ut apud Serapione
 constat. 39. capite, ubi de cuscuta agit, in quo equidem ca-
 pite Serapio Græcum nullum authorē adducit, quos ad-
 ducere consuevit, cum de illa re locuti sunt, ex hoc tamē
 inferre non licet Græcos illam non cognouisse, cum à Se-
 rapione nullus Græcus author adducatur, sed cū Serapio
 diligentissimus fuerit, & apud antiquiores Græcos cuscū
 tam inuenire nesciuerit, non mirum si & nos illam inue-
 nire nesciamus, mirum tamen est illum, qui Serapionem
 interpretatur scriptum reliquisse, in Latino Timā uoca- 10
 ri, ignoramus uero unde hoc uocabulum acceperit, nisi à
 thymo deflexerit, & cum nonnullis alijs epithymum esse
 putet, uerum tamen hæc ad rem ipsam nihil faciunt. uni-
 cuique quod lubet imaginari, ac depromere cōcessum est,
 sed & nulli de illis iudicare denegatum est, pauciq; alio-
 rum figmentis credunt, nisi uel demonstrationibus, uel
 probabilibus rationibus comprobauerint. s. b. His igitur
 ueluti superfluis omissis de cuscute qualitatibus dissera-
 mus. B. R. A. Est in primo ordine calida, in secundo sicca,
 & omnes ferè in qualitatibus hanc sententiam sequun- 20
 tur, at Arabis quidam author nomine Meserugie inquit
 esse frigidam, & humidam. s. e. Quid hac in re sentis?
 B. R. A. Esse calidam in ordine secundo, & siccam, quoniā
 eius caliditas sensu percipitur, neque aliqua ratione indi-
 gemus, si gustu percipiat. s. e. Cum supra multas res
 extendatur cuscuta, & supra terram, quam tu potiore
 iudicas? B. R. A. Illam quæ supra linum extenditur, nam
 uidetur esse ferè proprium cuscute stratum, neque autho-
 rem probo Saborehem, qui illam calidam iudicat si supra
 calidas plantas extendatur, frigidam uero, si supra frigi- 30
 das, nempe ex arbore illa, aut nihil accipit qualitatis,

- aut parū, ideo præterita dissertatione cōtentus sis. s e.
 Ergo ad fumum terræ me uertā. B R A. Herba apud nos
 adeo nota, ut monitore non indigeat. in illam planticiem
 descendamus, in qua seges hordeacea uiret, pro hac her-
 ba colligenda, nihil tamen impedit Ferrarienses hortos
 expectare, in quibus summe scaturit. decipiuntur uero
 qui cymbalariam fumum terræ .i. sumariam herbam (ita
 enim latine dici debet) putarūt, Græci capnion appellāt,
 propterea quod palpebras uelut fumus mordicat, eodem
 10 nomine, ut nos Galli, & Hispani utuntur, Germani uero
 in diēlione solum differunt, uocant enim Erdtrauch, quod
 Latine interpretatur terræ fumus. huius simplicis herbæ
 puluere à summa atræ bilis copia Magnificum Bartho-
 lomæum Prosperum Illustrissimū Herculis Estēsis Carnu-
 tarum ducis, & Principis Ferrariæ primogeniti à secre-
 tis, uirum omni doctrinarum genere præditum, & bono-
 rum morum columnen, liberum reddidi. s e. Sena, & eius
 folliculi in medium ueniūt. B R A. Senam apud antiquio-
 res incognitā esse certum habeo, ideo ab Auerroë opti-
 20 me inter medicinas nouas numeratur, & iure hoc dicit,
 quum nusquam apud Dioscoridem, Theophrastum, Pli-
 nium, Galenumq; inuenta sit. s e. Res mira, herba adeo
 digna decantari, & tot nominibus insignita, Græcis igno-
 ta fuit? B R A. Fuit quidem ut uidetur. s e. Nonne co-
 rium tempore extabat, aut deinceps terra peperit? B R A.
 Et tunc extabat, sed fortassis aut ab his non experta, uel
 non uisa. s e. Quomodo non uisa à Dioscoride, qui se-
 re uniuersum orbem circuiuit? B R A. Dioscorides mili-
 tauit quidem, sed uniuersum orbem perlustrasse non con-
 30 stat, illuc saltem non iuit ubi nascebatur, aut mox etiam
 ad propinquiores prouincias delata est, ut de pluribus
 alijs

alijs rebus factum constat, quas antiqui ignorarunt, aut data opera reliquerunt, certum uero est centesimam partem herbarum in uniuerso orbe constantium non esse descriptam à Dioscoride, nec plantarum à Theophrasto, aut Plinio, sed indies addiscimus, & crescit ars medica. s. E. Mihi decrescere uidetur, quoniam audiui quosdam recentes, syropos penitus demere, & tantum aqua hordei, mulso, & paucissimis quibusdam utuntur. B. R. A. Hi suo modo agant, & si ad egros curandos uocentur (quod rarius accidet) curent, ego mihi proposui omnes 10 bonos authores imitari: & si quandoque aliqua noua inueniantur, quæ ratione, & experimento optima esse constiterit, semper assensuri sumus, eos enim imitari nolumus, qui decocto Guainaci uti despiciunt, quoniam antiqui de eo locuti non sunt. At quomodo ab illis scribi poterat, quam adhuc quadraginta anni non sunt, quod insula in qua nascitur reperta est, prius penitus incognita: indies crescit ars medica, sicut & aliæ artes, ut Plinius testatur, & ante ipsam Plato edocuerat, immo & Galenus nostram artem fieri per incrementum tradit. s. E. N. 20 Ea ne infida paucis ante annis orta ne est? B. R. A. Non orta, sed nullus unquam illuc nauigare ausus est præter nostro hoc æuo Lusitanos. s. E. Quomodo hoc scitur? B. R. A. Quia à grauissimis uiris Ptolemæo, Pomponio, Strabone, Plinio, qui uniuersum descripsere, hæc nunquam uel à longe monstrata sunt, sed hæc alijs. nunc de sena loquamur, Galli ut nos appellant & Cretenses, Hispani Sen, Poloni Senass, Germani uero potius foliorum memoriam faciunt fenebletter dicentes. id est senæ solia, plures conati sunt eam apud Dioscoridem inuenire 30 adeo, ut aliquis empetron esse putarit. s. E. Huius senten

- tie excellentissimus Manardus quandoque fuit ea conie-
 ctura, quia à Dioscoride dictum sit, si in esculento iure
 decoquatur purgare bilem, pituitam, & aquas, nos autem
 senam in iure bullimus, ut purget. BRA. Adeo tenuis
 coniectura est, ut nec filo inhereat, nam & ita bouem ca-
 pum esse probarem, quia bulliuntur, ut nutriant, nō enim
 habet folia lentis sena, ut phacoides appellari possit,
 quemadmodum Empetros, qui & locis maritimis nasci-
 tur, & saxosis, nec salsa est sena, sed subamara, modo
 10 non sit siccior, & quo magis mari propinqua, eo ama-
 rior, ut ligustica sena ostendit, quamuis ea inefficacior
 sit, quā quæ ex partibus Aegypti desertur, & ex Sy-
 ria qualem Venetias afferunt mercatores, hi adhuc pe-
 ius sentiunt qui delphinium putarunt, nam senæ folia nō
 sunt Delphinio similia, nec opus est ad folliculos fugere,
 quoniam de folijs Dioscorides loquitur, *Φυλλόειρα* enim
 foliola significat, non folliculos, aut siliquas, nec floribus
 quadrat. Decipiuntur etiam qui senam Peplion esse ar-
 bitrantur. non enim lac habet, nec semen simile, minus
 20 est alipon, quia semine multum differt, quod nullam
 habet cū hac similitudinem, nec radice, aut sirculis con-
 uenit. SEN. Quomodo tot uiri decepti sunt? BRA.
 Ob duo, primo aliquam similitudinem acceperunt, &
 multas dissimilitudines onuserunt, secundo quia uires
 considerarūt potius, quā rem ipsam: quum enim aliqua
 atrā bilem ducere legerunt, senam esse putarunt, & præ-
 fertim, quæ circa maritima nascitur. SE. Quid est ergo
 apud antiquos sena? BRA. Alij, quomodo lubet censeant
 nos senam ab antiquioribus nusquam descriptam scimus,
 30 sed cum Auerroce nouā herbam esse putamus, nouam in-
 quam, id est antiquioribus illis incognitam. SE. Non est
 igitur

igitur aliquo pacto colligenda. B R A. Immo maxime seruanda . tot enim dotēs, & præcipuas habet, ut nunquam sit prætereunda. S E. Quomodo id nouisti? B R A. In primis Arabum autoritate, quæ non est adeo temere despicenda, ut nonnulli recentes faciunt, præsertim ubi Græcis non opponuntur, postea ipsa quotidiana experientia, quæ est omnium rerum magistra. S E. Audiui hanc esse uiam Galeni, quam Regiam dicunt. B R A. est. S E. Quid collecturus sum, folliculos (ut dicunt), aut folia? B R A. In his saxosis locis hic propè mare herban, & folliculos legerem. S E. Dic (ni pigeat) debent ne re aliqua roborari, aut corrigi, ne uenterculum offendat? B R A. Debet omnino, zinzibere, cinnamomo, gariophilis, aut alia re, ex his quæ uenterculum roborant. S E. Quidam senam uenterculum roborare censet, absque alio adminiculo, quia subamara, & adstringens, & experientia (ut inquit) hoc demonstrat. B R A. Tam celeberrimi uiri pace dixerim, experientia oppositum ostendit, nam qui senæ decoctum bibunt, aut uocatam infusionem uenterculo offendentur. Nul-
 lus est Ferrariæ, aut alibi medicus, qui non sit sexcenties expertus, & ego quotidie experior, nec omne amarum, roborat uenterculum, aut adstrictionem habet, quam ob rem semper corrigendam censeo, ob eam, quam singulis diebus experientiam uidemus. S E. Absle causam scire optarem, cur nuperrime inuentis medicamentis delecteris? B R A. Ut ars amplietur, neq; nuper inuentis delector, sed gaudeo aliqua indies inueniri, cū inter hæc multa sint antiquissima, quæ ideo noua uidentur, quoniam nostris temporibus, cum prius absoleta essent, in lucem prodeunt, unde artem ipsam ampliari gaudeo, uel ex nouis, quæ nunc
 à probis uiris inueniantur, uel ex antiquis, quæ iterum in
 lucem



lucem prodeunt, & unde colligis tu nos delectari nouis?
 & aliqua noua Encomio digna laudemus est hæc *
 contradicendi ansa, quæ potius ex animi morbo prodijt,
 quàm ex discendi cupiditate. s. B. Tamē ab Hippocrate,
 & Galeno in libro de ratione uictus in morbis acutis, &
 in primo de Antidotis illi probantur, qui paucioribus u-
 tuntur, & certioribus. B. R. A. Et illi etiam probantur, qui
 multa habent in promptu medicamenta ab eisdem autho-
 ribus, potissimum à Galeno, ut cum aliqua desint, alia ipsa

- 10 forum loco in promptu sint, intelligimusq; illa, quæ inue-
 niuntur esse certa, & talia, quæ ratione, & experimento
 probata sint, arbitror te odio habere illos, qui artes pro-
 prias ampliare student, at longe erras, & tibi ipsi solam
 places, nos uero ubi poterimus Hippocratem, & Galenū
 & antiquiores imitabimur, uerum his omnibus peractis,
 (ut frequentissime contingit) quæ ab his probis uiris refe-
 runtur, alia inuenta esse exopto, & inueniri, quibus agro-
 pem feramus, quis est adeo uecors, qui non fateatur pre-
 ciosum inuentum fuisse senam? nempe nihil scimus tam
 20 aptum ad ea peragenda, quæ perficit sena, ut ipsa est, &
 nihil eius loco suauius, aut commodius poni posset. noli
 ergo uiros his fatuis nugis laceffere, sed si aptus es aliis
 qua inuenire, inuenias, nam miserrimi ingenij est uti sem-
 per inuentis, & nunquam inueniendis. s. B. Quam pars-
 tem magis altera seruabo? B. R. A. Folliculos, in quibus ma-
 ior uis educēdi est, quàm in folijs. s. B. Quidam magis fo-
 lia commendat, quæ experientia duce efficaciora sunt.
 B. R. A. Laudet quantum lubet, & mihi experientia oppo-
 situm ostendit, & omnibus alijs, qui artem medicam exer-
 cent, & ratio ipsa dictat maiorem uim folliculos, quàm
 30 folia habere ob perfectiorem ætatem herbæ, ob dēsiorem
 substantiam



Substantiam, ob potentiam contentorum seminum, tu ipse
hoc experimēto ducas, decoctiones duas faciens, alteram
ex puris folliculis, alteram ex folijs, quas si deinde æqua
lance bibas, manifeste deprehendes maiorem efficaciam
inesse folliculis, quàm folijs, ut ego alias expertus sum, ex
his igitur maiorem partem folliculorum, minorem folio-
rum serua; tamen potius laudarem, ut Venetijs Senam e-
meres, quæ Alexandria, & Orientalibus partibus deser-
tur, magis, quàm quæ ex Apulia, aut Lyguria: experiētia
enim ostendit semiunciam Aegyptiacæ tantum serè pro- 10
ficere, quā tū uncia nostratis. s. e. Hoc iam diu noui. Quæ
est eius dosis? B. R. A. In infusione quandoque usque ad sex
uncias exhibui, nec ueritus sum ad octo pertingere, & cō-
tulit, & ægri bene tulerunt, sed tres, aut quatuor uncie
tutissime exhibentur. s. e. Quæ nam sunt Senæ qualita-
tes? B. R. A. Serapio ex Abix sententia authoris Maurita-
ni, illam calidam esse dicit, & siccam, sed remissæ calidi-
tatis, & siccitatis. Mesue caliditates expressit, inquiens
calidam esse in principio secundi, & in primo siccam, ad
ditq; folia esse in primo calida. Auerrois calidam, & sic- 20
cam in secundo ordine esse fatetur. s. e. Cui ex his potius
credendum est? B. R. A. Serapioni quippe nec caliditatem
multam, nec siccitatem Sena habet, alioqui non excitaret
flatu, ut excitari proculdubio uidentur, habet ergo non-
nihil caliditatis, quoniam est & sub amara, quæ primum
ordinem non excedit, uel principium secundi attingit, &
de siccitate, idem intelligo. s. e. De sena satis. mentastrū
sequitur. B. R. A. Ipsum cum menta collegisti. s. e. Ad ser-
pillum ergo ueniamus. B. R. A. Notissima herba est à ser-
pēdo dicta. s. e. Quomodo hoc fieri potest, quia una spe- 30
cies ad palmi altitudinem crescit? B. R. A. Hinc mira Dio-
scoridis

- scoridis præstantiam in scribendo accipies, inquit à Serpendo nomen inuenisse, uerum quia species una serpilli non serpit, sed in altum crescit, propterea addit, & quoniam quæcunque pars eius, quancunque terram contigerit radicatur, ut hinc serpillum etiam crescens à serpendo dicatur, non quia sponte serpat, sed quia omnes ramuli plantati quacunque terra crescunt, quod etiam Theophrastus in sexto de platarum historia sentit. quum due species sint, syluestre, & satium, adeo modice differunt,
- 10 ut mira sit eorum similitudo, tu in his petris uirens colligito, quoniam syluestre satiuo efficacius est, ut Dioscorides testatur, Hortense uero coronamentis relinquito. s. e. Coronis serpillum addere infausum uidetur. B. R. A. Res est quæ paucis ante annis in usum uenit, quum mortuos impuberes, aut uirgines serpillis coronare coeperunt, quæ tamen apud antiquos in opere coronamentario in summo honore esset, sed quod maxime mirum est, Dioscorides, & Plinius in tam notissima herba sibi inuicem opponuntur, quippe Plinius satium serpillum non serpere, syluestre serpere scribit, sed Dioscorides satium serpere, syluestre minime docet, ut hæc quibusdam occasionem dederint errandi, ut Pulegium à syluestri serpillis distinguere nesciuerint, hæc autem apud nos adeo nota sunt, ut nullo demonstrante indigeant, eius effectus dedit Gallis ansam ipsum quandoque appellandi serpolet, & Germanis quædel ab Hispanis serpol, à Romanis serapulo, à Neapolitanis piperua, à Venetis serpollo, à Polonis macziera duffzka uocatur, ab alijs maczir zachusha dicitur. s. e. Quæ nam sunt serpilli qualitates? B. R. A. Galenus sexto de simplicium medica. facultatibus libro inquit serpillum usque adeo calefacit, ut & menses, & urinas moueat gustu multum
- 30

multū est acre. s E. Ex his in quo sit genere qualitatis nō
 accipio. B R A. Id non exprimit Galenus, quem & Paulus
 & Aëtius sequuntur. s E. Quid colligi potest ex illis Ga
 leni uerbis? an quod Serapio dicit capite. 299. caleface
 re, & exiccare in tertio ordine? B R A. Serapio ita Gale
 num adduxit, uerum de qualitatū ordine Galenus nus
 quam (quod sciuerim) locutus est, propterea unde ex Gale
 no id Serapio acceperit, inuenire nescio. s E. Quamuis
 ex Galeno acceptum non sit, est ne simpliciter uerum?
 B R A. Si Mescatramesir Auicēne idem cum serpillio sit, 10
 ut recentes putant, & ipse in tertio ordine calidior, &
 siccum serpillum esse censet, nos autē dicimus esse in pri
 ma tertij ordinis parte calidum, & siccum, de syluestri, at
 que montano loquentes. Domestlicum uero, atque satiuum
 in tertia est secundi ordinis parte calidum, & siccum, Ga
 lenus in. 8. methodi medendi ad dimidias fere libri partes
 inquit serpillum esse iusto calidius, ex quibus elicitur in
 tertio ordine calidum esse, nam quæ iusto calidiora sunt
 in tertio ordine calida esse oportet, cum in quarto ordine
 non sint, nempe neque calida sunt, neque adurentia, ex eo 20
 uero, quod menses ducat, & urinā proritet, accipi non po
 test, neque inferre licet esse in tertio ordine calidum, quo
 nam multa sunt in secundo tantum ordine calida, quæ id
 efficere possunt. s E. Plantago prosilit. B R A. Ferrariæ
 plantaginem quæres, in palustribus locis, secus aggeres,
 atque septa: hæc enim summe amat, & in humidis effica
 cior est. s E. Eius uim in siccioribus locis efficaciorē cre
 debam. B R A. Errabas, quoniam id expressis uerbis Dio
 scorides testatur, Arnaglosson etiam appellatur, cui apud
 Germanos nomen respondere uidetur schofzung, id est, 30
 lingua ouis, quæ eius species ab authoribus enumeratur,
 maior

maior, quæ ἐπὶ ἑπτάφυλλον, id est septineruia, & minor, quæ πεντάφυλλον, id est quinqueneruia à fibris quibusdam, tanquam nervis per totum folium extensis, utranque speciem Ferrarie habebis, sunt apud nos herbe notissimæ, ab Hispanis eodem nomine dictæ, à Gallis platain, à Germanis altero nomine dicitur uuegrich, postea addit breyter, & spitzeter, id est maior, & minor, appellant etiam begtrit, ac si dixerint herbam, quæ in uia calcatur. s E. De plâtaginis qualitatibus parumper differamus. B R A.

10 Omnes authores, quibus curæ fuit de herbarum qualitatibus agere, plantaginem in secundo ordine frigidam, & siccam faciunt, quod à Galeno accepere sexto de simplicium medicamentorum facultatibus libro, ille etenim inquit habet nescio quid aquei frigidi, & habet nescio quid austeri, quod terreum est siccum, & frigidum, tamē siccum intensius est, quàm frigidum, unde in secunda parte secundi ordinis frigidum est in tertia siccum. At Auerrois quinto collectionum notat radicem eius esse minus frigidam, & magis siccam. s E. Malua, & maluauscus sese offe-

20 runt. B R A. Optime simul copulasti, nā maluauscus species maluæ est, Latine hibiscus dicitur, à Græcis Althæa, notissimæ herbe sunt, in hoc plano radices, ac folia hibi=sci. Maluæ autem folia, & semina colligito, satiuæ maluæ Ferrarie nō utimur, sed Mediolani, ut olera feritur, ac colitur, ad cibos apta coquitur, ut asparagi, & in acetarijs manditur. s E. Est ergo alia sylvestris malua ab althæa.

B R A. Est equidem, nam hæc communis malua, duas species, Hortensem, & sponte nascentem habet, Hortensis cauliculos maiores facit, & edendo aptos, in sylvestri, id est sponte nascenti duriores sunt, & cibarijs inepti, Plinius malopem appellat, quæ in satiuis ampliora folia habet,

quæ uero non malache ab emoliendo uentre, unde satiuæ
 malua, & syluestris aderunt, ambæq; in alias species di-
 stribuuntur, tamen Dioscorides has solum species facit sa-
 tiuam, syluestrem, & althæā, nos autem Venetijs in hor-
 to nobilissimorum Cornariorum, quem Murani habent, ar-
 boream maluam uidimus, immo erant ibi multæ maluariæ
 plantæ, quæ in iustam arboris mensuram creuerunt, &
 nunc adsunt, ut facile ex ipsis ingentes baculos quisque
 parare possit, quod tamen non mirum est, quia à Theo-
 phrasto arborescere malua dicitur. quicquid sit althææ ra-
 dices, non alceæ (quippe nonnulli decepti sunt alceam cū
 althæa cōfundentes) herbam, & flores ipsos serua. maluā
 Ferrariæ ubertim habebis, & cultu satiuam facies, & in
 arborem crescere coges, præsertim si semina illius Vene-
 tiæ seras, quam Romanam maluam uocant, nescio id no-
 men unde sumpserint, de hac arborea malua mentionem
 facit Aëtius, quam dicit uocari dendromalachen, de qua
 meminit Galenus in. 14. methodi, ubi de tendonibus, & li-
 gamētis scirrhis loquitur, uocatq; anadendromalachen.
 31. In althæa solum radicibus utimur. BRA. Ne folia de-
 seras, quoniā priuatim (ut Dioscorides inquit) ex exiguo
 oleo morsibus, & ambustis emplasti modo imponuntur,
 Hispani, ut nos maluam, nuncupant, Galli mauues, iulgius
 Cretensē molocha, Poloni szliass, alij slasz maly, Germa-
 ni bappelen, aut papplin, coliculos uero maluæ pappli stil.
 Maluam uero syluestrem uult paplin dicunt, althæam au-
 tem Galli grimauues, Germani Ibis appellāt, quamuis &
 nonnulli uult paplin, id est syluestrem maluam dicant, Po-
 loni althæam uisoky slasz nuncupant, Cretenses dendro-
 molocha. 32. Quæ sunt maluæ, & althææ qualitates? 30
 BRA. Auicenna althæam in qualitatibus æqualem facit,

- tamen ad calidum uergit : inquit enim calidum esse cum æqualitate, at hic nodus occurrit non despiendus, quoniã recentiores omnes althæam calidam, & humidam in primo ordine censet. At Aëtius dicit althæam exiccare, & Galenus in quarto de sanitate tuenda libro, ubi de medicamentis ad lassitudinem agit propè libri finem uult incoquendum esse rorem marinum herbam in oleo, tamen si ad manum non adsit, loco eius uult ponendam althæam, cum autem rosmarinus calidus sit, & siccus, propterea,
- 10 & althæa calida, & sicca esse debet, si loco calidæ, & siccæ herbæ poni potest, immo rorem marinum calidum, & siccum in tertio ordine censent. s. v. Ad hæc quid dicere oportet? B. R. A. Cum althæa leniat, maturet, emolliat, ut unicuique constare potest non possum non sentire humidam esse, unde humidam esse fatemur, nec Galenus, aut Aëtius dissentiant, immo Galenus althæa utitur ex oleo pro lassitudine in quarto de sanitate tuenda, quoniam humiditatem habet cum caliditate æquali, et idem Galenus in 14. medendi methodi in tendonum scir-
- 20 rhis & ligamentorum althæa utitur ex oleo decocta, quam non uteretur nisi aliquid humidi, & emollientis haberet, immo ne fierent insanabiles ex althea medicamento utebatur, quam althæam dicit uulgus nuncupare αἰαδὲν δρομαλόν, & 14. methodi pro obesit extenuandis utitur althæa, & oleum parat, quod in se aliquod medicamentum habebat, hæc uero numerans medicamenta althæam simul enumerat, scitoq; Galenum in 7. de simplic. med. facult. annotasse anadendromalachen in genere esse maluæ, & uocari althæam. s. v. Nondum tamen persol-
- 30 uisti quod à Galeno dicitur, esse siccæ facultatis althæa, & hoc expressius refert libro. 6. de simpl. medic. facult.

ubi

ubi de ebisco uerba facit. B R A. Radicem, & semen fo-
 lijs comparat, illa sunt foliorum ratione magis sicca, sim-
 pliciter uero humida sunt. S E. Tantum Auerrois senten-
 tiam euitare non poteris, qui in quinto collectionum sua-
 rum alihæ folia, & flores calidos, & siccos in primo or-
 dine censet & radicem in principio secundi. B R A. Non
 ideo inficias partem aliquam siccam habere, tamen simpli-
 citer humiditatem habet, & glutinosam quandam substā-
 tiam, unde illis consentio, qui alihæ humiditatem attri-
 buunt. S E. Ad maluæ qualitates accedamus. B R A. Se-
 rapio capite. 149. ex Aben Mesuai sentētia illam in pri-
 mo ordine frigidam & humidam facit, de domestica par-
 ticulatim agens, quippe certum est domesticam, & hortē
 sem magis humidam esse: humidam esse Galenus testatur
 primo de alimentorum facultatibus in præfatione cum
 inquit maluam esse lentam, ac præhumidā, propterea ce-
 lerius subsidere, quā illa quæ talia non sunt, & in secū-
 do de alimentorum facultatibus de maluā agens in omni
 planta generalem regulam ponit, quod semper in eodem 20
 plantæ genere, agresles siccitate, domesticæ humiditate
 præeulent, uideturq; illam fecisse calidam Galenus, nam
 docet si erysipelati maluæ succum applicabis, atque la-
 ctuæ succum, expresse deprehendi lactuæ succum re-
 frigerare, & maluæ succum calefacere, humidam uero
 esse testatur, propterea quod facile subducit. S E. Quid er-
 go inquires ad tam apertam Galeni sentētiā? B R A. Ita
 esse intelligimus maluam esse calidam si lactuæ compa-
 retur, ex se tamen & simpliciter frigida est, propterea
 Galenus in fine libri quarti de sanitate tuēda ubi de las-
 situdine tractat, cum quis post sectam uenam febrile in- 30
 cœpit, dat cucurbitulam, at si cucurbitæ copia non adsit,

h dat

- dat maluam, certum uero est in eo casu Galenum frigidis
 uti, & pro cucurbita, quæ frigida, & humida est, in eius
 defectu, aliud frigidum & humidum accipere uoluisset, cū
 uero maluam acceperit, censendum est Galenum maluanæ
 frigidam, & humidam esse iudicasse, Paulus libro primo
 frigidam esse dicit frigiditate clementi, & obscura, pro=
 pterea secundum ipsum in primo ordine calida, & humi=
 da erat. s. b. Deinde semperuium maius, & minus oc=
 currunt. B. R. A. Tres species semperuii apud authores
 10 inueniuntur, quamuis plures herbæ sint, quàm tres, quæ
 semper uiuant. i. quocunque tempore ex quatuor anni tē=
 poribus. i. quibus ingens calor, aut seuia hyems nō nocet:
 latine sedum. Græce aizoon dicitur, Ferrariæ in tegulis
 nascuntur, & potiores uires habent, quàm in his monti=
 bus, maius semperuium à nobis herba orechiara appel=
 latur à similitudine, quam cū auribus habet, à Gallis tou=
 barde, hæc autem similitudo maior est, quàm ea, quam cū
 oculo habet secundum quam dicitur zoophthalmon, à Po=
 lonis roschodnik uocatur, alij noschchodnyx dicunt. sem=
 20 peruiū minus à nobis herba pignola, et uermicularis di=
 citur ob similitudinem, quam habent folia cum nucleis pe=
 neis à Gallis dicitur oreile de souris, à Polonis ruponi=
 emaslo nuncupatur, ab Hispanis razimillo, à Neapolita=
 nis uermicello che nasce sopra li tetti, supra Ferrarienses
 tegulas mire serpit, tertia specie nō utimur, quæ ἀνδροει=
 χον ἄγριον. i. portulaca syluestris dicitur, de qua bis
 Dioscorides tractat 2. & 4. libro, sed quod secundo libro
 scribitur id totum in quartum referri debet, hoc autem
 genus habet uires penitus oppositas prædictis semperui=
 30 ui speciebus, quum uero non sit opus de herbis, quibus nō
 ueris disputare ad alias transire opportuū erit, si prius
 animad

animaduertero ex harum succo nobilissimū comitē Herculem Contrariū, & alterum Herculem comitem Trottiū duo nostræ urbis fulgentia lumina, ex diuturna Gonorrhœa in sanitatem restituerim. s. e. Prius autem de utriusque semperuiui qualitatibus differamus. B. R. A. Galenus 6. de simp. med. facul. utrunq; genus & maius, & minus frigidum in tertio ordine facit, & nonnihil siccum, quoniam & adstringit unde in eo plus ceteris abundat substantia aquea. s. e. Humidum igitur erit, si in eo aquea substantia abundauerit. B. R. A. Et Galenus, & Paulus, & 10 Aëtius parum exiccare dicunt, quoniam adstringit. s. e. Illam ergo causam esse arbitraris quod siccum sit, quoniam adstringit? B. R. A. Non præcisa, quoniā frigidi primo est adstringere, & si substantiam aqueam habeat, tamen quodammodo exiccat id uero potius adstringēdo facit. s. e. Urtica pedē cōfert. B. R. A. Cōferat hæc notissima herba, ut apud nos in prouerbiū cesserit & cūlo notam esse urticam, duas species habet, unam folia latiora, & nigriora habentem, alteram minus nigra. adest & cania urtica ceteris acrior, & herculeana quæ odorem ha- 20 bet, in genere à Græcis ἀνορύχη dicitur, à nobis ab urendo urtica. omnibus eadē uires insunt, nec aliquid uni peculiarius attribuitur, quàm alteri, ideo laudare, ut hic in montibus eam colligeres, & seorsum semina, herbā, radices, ac eius succū diuersis locis seruare. de mortua autem urtica, quam lamium, uel aconium uocant quoniā non urat, aliàs pertractabimus edocētes, an ea, quæ apud nos mortua, & iners urtica uulgo dicitur, antiquorum balote sit, ab Hispanis ortiges, à Gallis ortie, à Polōis pokr syuye, à Germanis nesselien, & hoc tempore nuncupatur. 30 s. e. Quæ sunt urticæ qualitates? B. R. A. Græci authores

h ij ordinem

- ordinē non referunt, sed illā, calidā et siccā dicunt. Auicēna cap. 723. in principio tertij ordinis calidam esse fatetur in secundo siccam, alij in tertio ordine calidam esse inquit, & in eodem siccam, quibus consentio. s. b. Miror à Galeno in 6. de simp. med. facul. hoc modo de urtica scriptum esse, nimirum cum subtilium partium sit, & temperaturæ siccæ, non tamē tantum habens caliditatis, ut iam mordicet, oppositum autem uidetur, nam & mordicare, & urere deprehenditur, immo hinc dicta est urtica
- 10 ca quoniam urat. b. r. a. Urtica nuncupatur ob acuminata quædam supra herbam disseminata, quæ adeo carni insiguntur, ut illam urere uideantur, tamen substantia sua nō urit, neque quartum attingit gradum, neque mordicat, quamuis folia in superficie mordere uideantur, unde Auerrois quinto collectionum suarum inquit, & qui opinatur quod sit ignea ob suæ punclionis acumen errant, quoniā pars hæc ignea, quæ in eius folijs est, tenuis est, & ob ipsam friccionem remouetur, & præsertim ob lotionē. s. b. Ut frigida herba calidæ iungatur, portulaca urticam se-
- 20 quitur. b. r. a. Notissima est herba potius in Ferrariensi solo querenda, quàm alibi satiua est, & agrestis, folia, & simul ramulos legito, ac seruato αὐδὸς γὰρ à Græcis appellatur, à Lusitanis beldroegas, à Gallis pourpie, à Germanis porcelcrout, ac si dixerint porcellorum herbam, in acetarijs editur, cucumeribus, capis, oleo, sale, & aceto conditis, à Venetis porcioli uocatur, à Cretensibus uulgo gliftrida, ac si conglutinatiua dixerint, ab Hispanis uerdolagas, à Romanis porcachia, et à Neapolitanis porchia ca, à Polonis kurzana noga, ab alijs cunya noga. s. b. Cuius
- 30 est qualitatē? b. r. a. Galenus in 6. de simp. med. facult. illam in tertio ordine frigidam, & in secundo humidā censet,

set, adde in medio tertij frigidam esse, & in fine secundi humidam, omnes deniq; authores tam græci, quàm latini & Arabes Galenum secuti sunt. s e. Graminea mox sequitur. b r a. Gramen potius dicito, quàm graminea. s e. Quid refert modo res ipsa intelligatur? b r a. Si absque uocibus res intelligi possent non indigeremus nominibus, sed posteaquam huc peruenimus ut non possint absque nominibus artes intelligi, aut addisci, ideo melius est uocabulis à bonis authoribus scriptis uti, quàm barbaris & sine authore dictis, melius enim est recte loqui, 10 quàm prauè, & incompte, & si ad rem nihil faceret. De agrosti. i. gramine cum Dioscoride dicam ab omnibus cognosci, ipsam Ferrariæ potius quærerem, ubi mire uiret, & hoc montano efficacius est, radices seorsum, & ramulos colliges, uel omnia simul seruato, & quum opus erit seiuigito, at quemadmodum apud latinos omnis ferè herba gramè appellatur, præsertim quæ sit iumentorū esca, ita apud Germanos nomen est gras, quo gramen significant & cæteras herbas folia strictiora habentes, ut foenum, à Polonis uonya yocza traua dicitur, uulgu8 Cre- 20 tensum seruat Græcum nomen dicens agrosti, nunc autè de sanguinea herba apud nostrum uulgu8 dicta, aut cauriola disputare omittemus, quam Plinius lib. 25. alteram speciem graminis putat, & gramen aculeatū uocat, quia plures habet in acumine aculeos, quos cōuolutos naribus inserunt extrahuntq; ciendi sanguinis gratia, hoc nostri pueri cauriola herba sæpe faciunt, quæ an sit coronopos aliàs disputare tentabimus, nunc tantum animaduertentes dubitari posse à scholasticis, quum dulcia uermibus puerorum conueniant. i. eos potius nutriāt, quàm interfici- 30 ciant, dulce autem sit gramen, cur cōmunis omnium me-

- dicorū usus est, contra puerorum lumbricos gramine
uti, uerum disputationes hæ, quæ nihil ad cognitionē sim-
plicium faciunt omittantur. s e. Nunc de graminis tem-
perie parumper differamus. B R A. Galenus hanc herbā,
in radicem, folia & semina distinxit, radiciq; attribuit, ut
modice frigida sit, & sicca, quod est in ordine primo re-
frigerare, & exiccare: folia in primo ordine frigida cen-
set, in humiditate uero & siccitate moderata. De semine
autem inquit, quod alibi quidem imbecillum est, in Parna-
10 so uero desiccatorium, & tenuium partium, & subacer-
bum, & si hæc à Galeno indicentur in primo ordine fri-
gida, tamen aliquid caliditatis habent potissimum granē
esculētum, quod radice tenella constat, & quæ dulcis est.
apud poetas plerunq; pro omni herbarum genere gra-
mē accipitur. s e. De lauro igitur sermo fiat. B R A. Ab
herbis ad arbores transis? s e. In scribendo, aut colligen-
dis herbis nullum ordinem seruo, sed ut præsentatur, ita
leguntur. B R A. Plures sunt lauri species, eisdem ferè ui-
ribus insignitæ, & apud nos adeo notæ, ut demonstrato-
20 re nō indigeāt: in his mōtibus folia, daphnides. i. baccas,
& corticum radices collige, ac serua. s e. Nullus est cor-
ticum usus. B R A. Immo maximus, nam calculos frāgit,
& iocinorosis prodest, Galli lorier uocant laurum, ut plu-
res ex nostris mulieribus oraro, à Polonis bobek dicitur
à Cretensibus uulgo Daphni, Germani uero nomen pro-
prium non habent arbori, sed ita fingunt lorberbaī, quasi
dicant arborem baccharū lauri. s e. Quæ nam sunt lauri
qualitates? B R A. Galenus 6. de simp. med. facul. libro do-
cet fructum, & folia desiccare, & calcfacere uehemēter,
30 & plus fructus, quàm folia, at ordinem non exprimit, si
nos in temperiem reducere tentemus, Auerrois 5. colle-
ctionum

Alionum suarum laurum calidū in primo, & parum acce-
 dere ad secundum docet, ac si illum fecerit in ordinis pri-
 mi sine calidū, aut in ordine primo secūdi, & licet Auer-
 rois de oleo, & de succo loqui uideatur, illa tamen nihil
 aliud sunt, quā succum baccharū. eius uerba hæc sunt,
 ex eo, quod lauro utimur esse succum, & oleum, & est ca-
 lidum in primo, & tangit parum de secundo, quoniam cō-
 positum est ex substantia terrestri adusta, cum substantia
 terrestri, et frigida, et hoc significat amarus sapor cū sty-
 pticitate, at si Galenum consideremus non erit in primo 10
 tantum ordine calida, sed neq; in secundo, quoniam ter-
 tiū attingit. inquit enim & folia, & fructum lauri desic-
 care, & calefacere uehementer, & fructus plus, quā fo-
 lia, ueruntamen (ut superius dictum est) quæ primo ordi-
 ne calida, uel sicca sunt, sensu talia esse non percipiuntur,
 sed ratione solum: quæ iam incipiunt persentiri esse cali-
 da in secundo sunt ordine, in tertio uero sunt, quæ uehe-
 menter calefaciunt & nondum adurunt. talia uero sunt
 & lauri folia, & fructus, nam experientia ostendit, quod
 uehementer calefaciunt, & exiccant, & non adurūt, un- 20
 de in tertio ordine calida, & sicca esse censendū est, pro-
 pterea deceptus est Auerrois, uel eius codex mendosus le-
 gitur, quoniam experientia ipsa duce calida in medio ter-
 tij, & sicca deprehendit ob exiccationis, & calefactio-
 nis uehementiā. s. v. Tamariscus sequitur. B R A. A Dio-
 scoride myrice nuncupatur ad illam propinquam palu-
 dem, ubi stagnum apparet, descendamus, nam ibi myrices
 copia scaturit, eius fructum, herbam, cortices, & lignum
 seruabis, duo ex ligno parantur uasa ad bibendum lieno-
 sis, & eo combusto cinis, ut foeminarum fluctiones sistan 30
 tur, preparatur. est apud nos arbor notissima, quin &

b iiij semen,

- semen, ac flores seruanda, Cretenses uulgo merchiam uocant, Poloni uulgo bagnj, Hispani tarabay, à Germanis tamarisch, à Gallis tamarisifi appellatur, sunt tamen & Germani, qui heyde uocent, sed magno errore, quia erix est arbuscula in magicis rebus salutaris. s e. De myrice temperie quid sentis? B R A. Recentiores illam in secundo ordine calidam, & siccam esse dicunt. s e. Non ne & antiqui id censent? B R A. Minime, nã Galenus. 7. de simpli. med. facult. inquit esse abstergentis, & incidentis facultatis absq; perspicua desiccatione, at illa quæ perspicuam desiccationem non habent non sunt sicca in ordine secundo, sed tantum in primo, propterea in primo ordine siccam esse constabit, non ideo tamen inficias, si ex combusta myrica cinis fiat, tertium siccitatis ordinem attingere, uel in secundo saltem intenso ordine existere, immo et Auicenna de myrice idem sentit, quod uehementẽ desiccationem non habet, ac si id Galeni dicere uoluisset, quod perspicuam desiccationem non habet. Theophrastus primo de plantarum historia illum numerat inter arbores,
- 20 quæ perpetuo uiuent, & eodem loco myrices folium describit esse carnosum, quoniam pulpa constat, & sententiam illam refert myricæ inter frutices foliũ carnosum. s e. Non ne est arbor magnæ aliquibus in locis? B R A. Nõ multum procera, tamen aliquibus in locis iustæ arboris magnitudinem habet, Vergilius arbusculam esse putauit, unde ecloga quarta de Pollionis, et Salonini filij laudibus canens inquit:
- Non omnes arbuscula iuuant humilesq; myricæ,
& in sexta ecloga, ubi Silem cantilenam recitat ad Varrum inquit:
- 30 Non iniussa cano, si quis tamen hæc, quoque, si quis

Captus amore leget, te nostræ Vare myricæ
 Te nemus omne canet, ut per myricas tenuia, & ueluti
 serpentia carmina intelligat, quemadmodum & myricæ
 ipsæ humiles sunt, immo de Galli infano amore agens
 ecloga decima hoc egregius ostendit inquiring.
 Illū etiā lauri, etiā fleuere myricæ, ut ostendat, & proce-
 ras arbores, & humiles Gallum deplorasse, hoc est nobi-
 les, & plebeios. s. e. Salix deinde scriptus est. BRA. O-
 res mira, salices in montibus quæris, sed quæ feracior ter-
 ra Ferrariensi solo, omni salicum genere exuberante: ubi
 & uires efficaciores habet, quàm is, qui in montibus ui-
 ret, humido etenim solo gaudet, & in ipso sponte nasci-
 tur, ne herbarium tuum hac arbore oneres, quum Ferra-
 riæ ubiq; pullulet, folia, semina, foliorum succum, corticis
 succum, præsertim floret, seruato, non quidem succū per
 expressionem factum, sed eum, qui per incisionem corti-
 cis emanat, & etiam ex præuslo cortice cinerem serua-
 bis, cortices uero quocumque anni tempore recentes ha-
 bentur, quum uero apud Theophrastum, & Plinium plu-
 res sint salicis species, omnes æquis uiribus insigniuntur, 20
 aut modice differunt, ideo nō est opus, nisi ex ea, quæ ad
 manus uenerit, hæc colligere. s. e. Obsecro ne aliarum
 gentium nomina in salice prætereas. BRA. A Polonis
 quibusdam uirzba, ab alijs zlothounizn. à Venetis salgie-
 ro, ab Hispanis salx, à Neapolitanis salece, à Germanis
 vveidenbaum, à Gallis saulge nuncupatur, à Cretensibus
 uulgo etea, græce uero ἰτέα dicitur. s. e. De salicis qua-
 litatibus differas. BRA. Recentiores medici salicem in
 in primo ordine frigidum, & siccum esse uolunt. Galenus
 in fine sexti de simp. med. facultatibus libri desiccatoria 30
 esse salicis folia ostendit, & flores circa morsum, tamen
 quum

- quum antiqui omnes & in emplastris exiccantibus, & in omnibus in quibus exiccatione indigebant salice uterentur, ex hoc in secundo ordine siccum esse credendum est, corticis autem cinis ualenter siccatur, esse autem in secundo ordine siccum ex eo etiam probari potest, quoniam si salice ad exiccandum utamur, statim solo sensu absque ratione exicare deprehenditur, nec penitus frigida est salix, immo & partes aliquas calidas habet, nam amaræ sunt salicis folia & flores, & cortex, propterea & Menalca propriam, & Mantuanorum miseriam deplorans, quæ capellas suas alloquitur salices amaras dicit inquires. Carmina nulla canam, nec me pascente capellæ Florentem Cytisum, & salices carpetis amaras.
- s B. Cur à capellis tam aude, & ab alijs beluis salices comeduntur, si amaræ sunt? B R A. Sunt nobis amaræ, beluis autem dulces & suaves, multa equidē nobis displicēt, quæ sunt gratissimus beluarum cibus, necesse igitur est salices caliditate quandā habere cū amaræ sint, tamen frigiditas superat. s B. Camedrios sequitur. B R A. Barbari adeo nomina corrumpere, ut genitiuo pro recto sæpius utantur, nam quemadmodum slichados pro stoechas à recentioribus dici superius annotauimus. ita camedrios pro chamædrys dicitur, recentiores medici serè Græcam uocem exprimentes querculam minorem uocant, Latini trixaginē, Ferrariense uulgus calamandrinam, Poloni uielnaoßsanka, Cretenses uulgo camodri, à Neapolitanis cerqueiolo, Germanorum pars loge, alij gamëdrim, alij gamanderlim appellant, tamen nonnulli uocabulum habent, quo postea in amatorijs utuntur. s. Ielenger Ieliber, quod uocabulum camedrim significat, si uero exponatur, significat, quanto diutius, tanto clarius, unde in amatorijs cauillis hoc nomine

ne utentes deridere uidentur. in hoc aspero, & petroso loco uiret, ubi folia, & semina colligenda, & nunc potissimum, quia suo semine prægnans est, quo tempore Dioscorides seruandam esse monet. s. e. Dioscorides quatuor digitorum altitudinem non excedere scriptum reliquit. B. R. A. Id est in Hermolai interpretatione, sed ipse sua lingua dicit ὅτι δὲ τὰ μίσκονος ὁ μήδραμα, uoluit esse fruticem breuem, utpote qui habeat longitudinem spithami, id est quantum extendi potest à pollice ad auricularem, & quã uis aliquæ etiam hanc mensuram excedant tamen paucæ 10 sunt, nec multum exuperant: quum autem Dioscorides aliquius herbe mensuram tribuit, id facit, ut maiori parti indiuiduorum illius speciei quadrat, nec etiam adeo statam mensuram assignat, ut quandoque in aliqua portione excedere non possint. s. e. Chamædryos qualitates quales esse arbitraris? B. R. A. Auerrois quinto collectionum suarum inquit chamædrym calidam, & siccam esse ordine secundo, idque significari uult ab amaritudine cum acumine, & Serapio Galenum refert, qui in secundo ordine calidam, & siccam esse censuerit, tamen uterque decipitur, & Auerrois, quoniam calorem uehementem habet, ut acris sit eius amaritudo, & Serapio Galenum prauè adduxit, si quis octauum de simplicium medicamentorum facultatibus legat, ubi inquit, ponetque eam quispiam in tertio ordine calefacientium, & desiccantium, plus tamen calefacit, quam desiccet, nos igitur calidam in medio tertij ordinis, & siccam in principio eiusdem tertij ordinis censemus. s. e. Suaderi non possum Auerroim, & Serapionem hac in re tam manifesta adeo obtusæ mentis fuisse. B. R. A. Dic igitur eorum codices mendosos esse, & ubi legitur in secundo ordine in tertio legi oporteat, nam & Auicenna ipse
Galenum

Galenum adducit, & tertium ordinem refert, idemq; Paulus cum Aëtio sensere. s. e. Laureolam ergo colligamus.

B. R. A. Hic manifestissimus recentiorum error deprehenditur laureolam mezereum esse existimantium. s. e. Qui sunt hi recentes, qui hoc putarunt? B. R. A. Dinus quidam Florentinus, qui Mesuem commentatus est, hic capite primo laureolam mezereon esse testatur, sed quantum hallucinetur primo intuitu apparet, quippe Arabes omnes mezereon inter lactarias herbas connumerant, at laureola

- 10 lac non emittit, & Φωείδες à Dioscoride à nobis quasi Græcum uocabulum imitantibus laureola nuncupatur, ita etiā à Gallis loreole dicitur, à Polonis uilezelyna, à Cretensium uulgo chanaedaphni, in his montibus fructum collige, & folia. s. e. De laureole qualitatibus disseramus.

B. R. A. Ut lubet, & si Galenus acrem esse dicat, tamen temperies eius determinate colligi non potest, quæ & ex ipsa herba, & ex Dioscoride potius colligitur. Dioscorides enim de laureole folijs agens inquit, quorū gustatu mordeatur, accendaturq; os, atque guttur, & hoc experien-

- 20 tia ostendit, nam si in copia accipiat exulcerat os, & denique ex copia uisceribus accensis homines obeunt, propterea illam in quarto ordine calidam, & siccam indicare debemus. s. e. Dioscorides ipsam Alipo similem dicit, & nymphaeæ flores habere, quod in hac laureola falsum esse deprehenditur. B. R. A. In antiquissimis Dioscoridis codicibus ea uerba scripta nō sunt, ideo & Hermolaus Barbarus illa habuit suspecta, in reliquis adeo ipsa est, ut nec pictor tentans eam egregius pingere nouisset. s. b. Habet ne feruentem, & erodētem gustum. B. R. A. Tu gusta,

- 30 ego expertus sum magno meo incōmodo, qui etiam multa aqua epota extinguere non ualuerim, & cœnanti om-

nia uidebantur, & quæ insipida erāt multo pipere asper-
 sa adeo lingua, & palatū ardebant. s E. Tibi potius cre-
 dam, quā experiri tentem. ad rubi cimas descendam.
 B R A. Cima latine quidem dicitur, uerum in his montibus
 rubi quærendi nō sunt, quum Ferrariæ efficaciores uires
 habeant, cacumina, rami, atque mora seruanda: eius autē
 species plures sunt, quæ omnes Ferrariæ uirēt una tamē
 est uulgatissima species, quam sentem appellant, & rubū
 in solo Ferrariensi omnia prædia circumsepiuntur rubo,
 ne iumenta, & homines in alienos agros transeant, à no-
 bis absoluto uocabulo spina, & roueda, quasi rubus, & e-
 ius cacumina cimas spinarū uocamus, quas Galli lecou-
 pean des rouses dicunt. Rubū uero Germani bramen be-
 her appellāt, Poloni xierz, uulgus Cretēse batos, Hispani
 zarzamora. de rubo autem canino cynosbato dicto aliās
 tractaturi sumus, & in syruporum examine de eius spe-
 ciebus abunde egimus, ad locum illum te conseras, si rubi
 species scire percupis. s E. Nunc rubi qualitates saltem
 enarra. B R A. Ut ex Galeno colligi potest in. 6. de sim-
 plicium medicamentorum facultatibus, & in secundo de
 alimentorum faculta. folia, germina, flos, fructus sunt fri-
 gida in primo ordine, in secūdo sicca, tamen maturus fru-
 ctus aliquid habet caliditatis temperatæ ob dulcedinem,
 ut Galenus notat. s E. Myrtus sequitur. B R A. Duæ po-
 tissimum Myrti species reperiuntur, nigra, & alba, nigra
 folia habet, quæ in uiriditatem quandam intensam, & se-
 re subobscuram tendunt, quæ nigredinem quandam præ-
 se ferre uidetur, alba uero uiriditatem habet magis aper-
 tam, quæ respectu intense uiriditatis albedo dici potest,
 in genere autem omnia ex myrto, quæ in usum medicum
 ueniunt, feliciora, & efficaciora in nigra sunt, quā in al-
 ba

- ba, & ita perhibetur ab authoribus, ex nigra igitur omnia colliges tibi necessaria, & descende prope illas aquas, ubi egregie uiuet: est enim frutex ambiguae naturae, qui modo in aquis, modo in terra uiuit, multa ex myrto seruanda sunt, semina, folia, succum ex folijs, & semimbus, ex quibus etiam exprimendum unum, uos semina myrtillos appellatis, antiquiores, ut Hippocrates myrtidanum. Parua etiam myrtus, quae myrto adnascitur myrtidanum dicitur, & myrtida à Paulo Aegineta, efficator est tota
- 20 planta, quam seruare expediet, intelligo etiam per adnatum id quod circa corticem nascitur, ut in thymo Mesue epithymus, ita in myrto myrtidanum, uel (ut nouum nomen fingamus) epimyrtus, quem circa myrtum frequentissime uidimus, cum inter myrteta equitaremus. 1535. inter Fondos & Ansur nunc Terracinam uocatam simul cum illustriſſimo duce nostro, qui Neapolim Carolus quintus Imperatorem uisitaturus proficiscebatur, quamuis Galenus myrtida sobolem myrti solum intellexerit, omnia ergo haec ex nigra myrto sumenda. s. b. Quomodo ab alijs
- 20 gentibus nuncupatur. b. r. a. A Graecis μυρτίδα dicitur & etiam μυρτίνα, à Callis myrte. s. b. Quae sunt primae eius qualitates? b. r. a. Auicenna frigidum in primo ordine censet, & siccum in fine secundi, & Galenus ex contrarijs substantijs constare myrtum dicit, tamen iudicat frigidum terrenum in ea uincere, & tenue quoddam calidum habet, propterea ualenter desiccatur, cum ergo uincat frigidum, & aliquid habeat calidi tenuis primum ordinem non excelleat, at cum ualenter desiccat erit in tertio ordine siccum, tamen folia, germina, fructus, succus diuerso modo exsiccant, ueruntamen unumquodque id agit ualenter, ut aliqua in fine secundi ordinis, aliqua in tertij
- 30 principio

principio, alia in media tertij parte exiccant. s. e. Cauda
 equina sequitur. B. R. A. Nomen rei ipsi conueniens, nam
 cum equina cauda similitudinem habet, ideo & Græci ἵπ-
 πῆσις, & Latini equisetum, & equinalem uocant, ne-
 scio autem cur à Ferrariensibus mulieribus sceuola appel-
 letur, tamen quicquid sit non est in montibus petēda hæc
 herba, sed potius inter Ferrarienses fossas, & loca aquo-
 sa, folia, & radices seruanda, utpote rei medicæ utilia, ta-
 mē unum animaduersione dignum est ab aliquibus, ita ap-
 pellari, quia equorum membris succurrat præsertim ubi 10
 fluxerit sanguis: habet enim adstrictoriam quandam uim,
 ideo à Germanis nomen accepit harstrang, à strangulan-
 do, quoniam si quispiam maslicauerit, ut pueri sæpe faci-
 unt adeo adstringit, ut strangulare uideatur, Galli uero à
 similitudine queue di chiual dicunt, à Polonis pyzaska
 uocatur, & à Venetis cua de cauallo, à Germanis schaff-
 thevv, herba apud nos notissima, cuius duæ sunt species,
 altera breuior, altera lōgior, quā à saliendo salicē equina
 lē Dioscorides appellat, longiorē appellant nostræ mulie-
 res sclaream, arbitror inde sumptum nomen, quia stanea 20
 uasa illa fricent, & clarificent, sed aliud uocabulum ha-
 bent magis usitatum. s. asprella ab aspreritate, ideo mire
 fricat uasa, breuiorem sceuolam dicunt, Sceuola est secū-
 da species equiseti apud Dioscoridem. Asprella uero pri-
 ma, habet autem sua folia adeo mollia sceuola, & fragilia
 ut inepta sit ad abstergēda uasa, sed asprella dura habet,
 & ad frangendum contumacia, asperaq; est, ideo in poliē
 dis coquinarijs uasibus ea utūtur, sunt adeo notæ hæc her-
 bæ, ut nulla sit Ferrariensis muliercula, quæ non agnoue-
 rit, alias autem in Polygono foemina deceptus sum, quam 30
 Romani sanguinalem foeminam appellant, putans ipsam
 esse

- esse equiseti speciem, quoniam ita à Dioscoride describitur, frutex est tener, arundini similis, continuatis geniculis, & in se ipsis tubarum modo fractilis, circa quos piceæ si milia folia in orbē exeunt, radix illis inutilis est, nascitur aquosis locis, at stringēdi refrigerādiq; uires habet, si quis equisetū huic descriptioni cōparabit, eius picturā esse fere deprehendet, tamen deinceps noui sanguinalem fœminam alteram esse, & à nostris mulieribus coregiolam & ipsam appellari, quia polygonū mas etiā coregiolā uocat.
- 10 per mulieres uniuersum Ferrariense uulgus intelligo. huius herbæ succo, ac puluere illustrem Dianā Estensem, cōtrariam dignam, ut altiori tuba decantetur à fluxu sanguinis narium immunem feci. s. v. Caudæ equinæ qualitates ne prætereas. BRA. Auicenna illam in primo ordine frigidam esse dicit, & in secundo siccam, de frigidityte illi cōsentimus, at in siccitate dissentimus, quare in tertio ordine siccam esse fatemur, cum à Galeno in sexto de simplicium medicamentorum facultatibus libro, ualenter exiccare dicatur, propterea & maxima uulnera conglutinat. s. v. Solatrum maius, & minus sequuntur. BRA. Non modo in solano (ita enim appellari debet) recentiores, sed etiam antiqui inter se dissentiūt. Nam Theophrastus, Plinius, & Dioscorides his nominibus Strychnon, & Halicacabum uario modo utuntur. quippe Theophrastus solum duo genera ponit, somniferum, & maniacum, sed hæc lites in aliud tempus differantur, maniacum solatrum deferendum, nec quo utimur in his montibus colligendum, sed Ferrariæ ubertim habetur, olim edēdo erat, nunc non editur, olim etiam satiuum erat, & in hortis cū alijs oleribus seminabatur, nunc in hortis, & aquosis locis sponte prouenit, immo & cultoribus inuitis scatet: tu folia,

folia, ac fructū, id est acinos suos illos seruiabis, à Ferrariensibus *biassola*, ab alijs *uia canina* appellatur, sunt etiā qui *uiā morellā* à colore, quū grana maturuerint uocent, & quoniā eo succo talis color fiat. uulgus enim Ferrariense *purpureū* colorē, *morellū* dicit, quo nomine in hac herba Galli, & Lusitani utuntur: illi enim *morelle solatrū* uocant, isti *moura*, & serē idē nomen Germani sequuntur *nachtschatn* dicentes, quasi *umbra noctis*, ex colore, quē grana ipsa, aut habent, aut inficiunt, à Polonis *pszinkī*, à Venetis *maius solatrium* herba *belladōna* uocatur, non est opus notissimam herbam alijs uerbis pingere: nullus enim est Ferrariē, qui *solatrium* ignoret. s. B. Cuius sunt qualitatibus? B. R. A. Galenus in secundo de alimentorum facultatibus notat inter olera, quę edendo sunt, nihil æque adstringere, ut *solanū*, & ideo, crebro in medicinis, raro in cibis utimur. Auicenna in primo frigidum esse dicit, in secundo siccum, & genus, quod stupefacit esse frigidū, & siccum in tertio, at Galenus in octauo de simplicium medicamentorum facultatibus refrigerare inquit, & adstringere posse secundo ordine, id uero genus, quod hypnoticū dicitur, quia somnum conciliat, in tertio ordine frigidum est, de hoc autē aliās. s. B. Iuam ergo doceas. B. R. A. Hęc à Græcis *χαμαίπικτος* dicitur, quia humilis, & per terram serpat, non tamen adeo serpit, quin ramunculos eleuatos habeat, in hac etiam ordinanda recentiores geniti uo pro recto utuntur, *chamæpitios* dicētes. Iua autem uocatur, quasi *ibiga*: ita enim à Plinio, & alijs pluribus dicitur, uel *abiga*, nostri recentes *iua*, aut *iuam moscatam*, credo ob odorē uocent, qui tamen mihi ingratisissimus est, corruptumq; est uocabulū *iua*, ab *ibiga*, uel *abiga*, in montibus efficacior existit, & propē maria, nomē accepit ab

odore quem habet piceæ, uel pinus, nam hoc uocabulum
 nō modo pro picea, modo pro pinu interpretatum in-
 uenies, tamen piceæ odorem potius imitari uidetur, unde
 chamæpitys idem est, quod parua picea, uel si id maioris
 parua pinus, fuere tamen recentes, qui cupressinam, &
 qui paruam cyparissum potius nuncupare uoluerint, ta-
 men à picea, uel pinu, nō à cyparisso nomen habet, ut cha-
 mædrys, id est parua quercus à drys, quod quercus est,
 deducitur. tres ibigæ species reperiuntur, quæ in genere
 10 à parte Germanorum uergissimè inut appellantur, quod uo-
 cabulum in cauillis amatorijs sumunt, & circa ipsum io-
 cantur, nam idem significat, quod non obliuiscaris mei.
 Tres species ibigæ reperiuntur, sed tu hanc, quæ in usum
 est solum collige flores luteos habentem, nam de his her-
 bis tantum acturus sum, quæ nunc in phamacopolarum
 officinis Ferrariæ uersantur, alio autem loco de omnibus
 herbis ubertim, & distincte differemus, à Gallis uero æ-
 thetice dicitur, quemadmodum, & à multis Italis, ut à Nea-
 politanis dicitur, fortè ob id dicta, quoniā artubus succur-
 20 rit, à Polonis mala assama, & ab alijs uielna ozanna
 nuncupatur. s. B. Cuius est qualitatis? B. R. A. Omnes uno
 ore fatentur in secundo ordine calidam esse, in tertio sic-
 cam, ut Galenus 8. de simp. med. facult. lib. testatur, oues
 marcidas uidimus, & putrescentes ex huius herbe esu
 sanitati restitutas, & boues, atque equos, hisq; beluis plu-
 rimum sapit, quamuis herba amara sit, addoq; illam, quæ
 nos habemus adeo ueram chamæpytim esse, ut lactuca ue-
 ra lactuca est. s. B. Fœniculus sequitur. B. R. A. Notissima
 herba à Grecis marathron appellata, notissima inquam,
 30 utpote cibus gratissima, quam gratia bibendi nunc come-
 dunt, prius sanitatis gratia sumebatur, propterea herba,

Et tenello trunco toto anno uescebantur. in hoc mōte ubi
 uires præstantiores habet, herbam, semina, et radices col-
 lige, partim pro re medica, partim pro obsonijs seruanda,
 quanquam pro obsonijs coquorum, et nostratum mu-
 lierū cura sit, ab Hispanis imoio, à Gallis segneul, à Ger-
 manis fenchiel, à Polonis vvlosui xopr, à Crētēsibus uul-
 go maratha, à Neapolitanis fenuechio appellatur. s e.
 De fœniculi qualitatibus differas. b r a. Auicenna fœ-
 niculum syluestre calidum in tertio ordine, hortulanum
 uero in secundo esse fatetur, at Galenus hortulanum etiā 10
 in tertio ordine calidum censet, quoniam uehementer ca-
 lesfacit. siccum uero in primo ordine, uerum cum fœnicu-
 li siccitas absque ratione nota sit, et solo sensu manifeste
 deprehendatur, propterea in secundo ordine potius sic-
 cum esse arbitramur, quod et Auerrois quinto collectio-
 num testatur, Paulus Galenum sequitur, sed id ipse asse-
 rit esse in primo ordine siccum, Galenus uero secundum
 quosdam dicebat, unum uero potest nos ambiguos redde-
 re, quoniam ut tantum in primo ordine siccum sit. hac ra-
 tione à Galeno probatur, quoniam lac procreat, quod si 20
 admodum desiccaret non sanè efficeret, et Paulus, atque
 Aëtius eodem utuntur testimonio, tamen etsi in primo or-
 dine siccum sit nulla est ratio, qua dici possit fœniculum
 in lac conuerti, ut alij cibi liquidi, cum igitur secundum
 substantiā in lac nō cōuertatur ad rem nihil facit uel in
 primo: uel in secundo ordine siccum sit, propterea iudicā-
 dum cēseo Galenum hoc referre ueluti quoddam ab alijs
 dictum, non quod ipse id sequatur, nam ex suis regulis
 potius indicat esse in ordine secundo siccū, lac uero dici-
 tur generare fœniculum, quoniam sanguinem ad māmā 30
 dirigit, aperit, attenuat, tamen in lac secundum substan-

- tiam conuerti non potest. s. e. Caules sequuntur. B. R. A.
 Nec brassicæ suæ desunt uires, præter id quòd edèdo sit,
 à Dioscoride tres species enumerantur satiuæ agrestis,
 et marina, de satiuæ nihil amplius Dioscorides, sed Theo-
 phrastus, & post ipsum Plinius, qui Theophrasti inter-
 pres appellari potest, in tres etiam species satiuam par-
 tiuntur in crispam, caulodem, & eam quæ proprie dicitur
 crambe, quauis crambe nomē generis sit, tamen satiuæ
 rum omnium idem usus in re medica uidetur, quauis crā-
 10 be, quæ tenuiora, & simpliciora folia habet, egregius lau-
 detur, tamen in montibus querenda non erat, quoniam in
 Ferrariensi solo mire pullulet ex quacunque specie, &
 præsertim ex ea, quæ tenuiora folia habet, folia, semina,
 & cimæ seruanda, quæ sale etiam condire oportet pro
 uomitionibus ciendis, immo & succus, & flores, & cre-
 matorum caulium cinis legendus, tamen cum toto anno
 Ferrariæ uireat, tunc colligerem, cum ea indigerem, est
 autem non modo in re medica, sed & in ganea laudata
 crambe, de qua biscocta plura prouerbia à Græcis facta
 20 sunt, Hispani latinum ferè imitantur, coles dicentes, quasi
 caules, & alij dicunt uerzas, sed & ad hoc nomen potius
 Germani attingunt, coele exprimentes, & Galli choule,
 quàm ad brassicam. id autem brassicæ genus, quod nos à
 capite caputū appellamus id forte est quod Plinius ses-
 file, & cumanum uocat, à Germanis etiam à capite no-
 men sumpsit cappes, uel cappes xraut dicentibus, Poloni
 forte & ipsi caulem à capite xuposta uocant, & uulgus
 Cretensium phringio, à Neapolitanis foglia. s. e. Quæ
 sunt caulis proprietates? B. R. A. Hippocrates in secundo
 30 de ratione uictus libro quem Galenus Thessali, uel Hero-
 phili esse iudicat, inquit brassica calefacit, mouet, bilio-

saq; ciet, apud Auerroim in quinto collectionum cap. 40
 legitur caules frigidos esse, et siccos. Arbitror ego Auer-
 rois contextum esse corruptum, et legi oportere calidos,
 & siccos, brassicarum caliditas manifesta nō est, propte-
 rea in primo ordine calefaciunt, in secūdo uero exiccāt,
 quoniam, ut Galenus testatur intus, & foris exiccant, &
 siccitas manifesteprehenditur, immo tali modo exic-
 cat, ut uulnera conglutinet, Cato tradit Populum Roma-
 num sexcentis ferē annis in re medica brassica usum: non
 dum enim in urbem commeauerant medici, qui in artem 10
 redigerunt, quemadmodum magno sanitas conslet, &
 peregrina secum pigmenta attulerunt, ut illis imponerēt
 pretia, quae uellent, ceterum militares uiri gloriosas ci-
 catrices gratuito olere curabant, eodem horto cura usi,
 cura ad salutem dum illos pascit, & sanat. s. e. Tamen
 brassicarum folia humida esse uidentur. B. R. A. Secundo
 de alimentorum facultatibus brassicae succum humectare
 corpus edocemur, & prima coctura deijcere facit, sed ca-
 ro brassicae exiccat, id sorte Auicenna intellexit, cum di-
 xit corpus esse humidus, uel si id non intelligat à Gale- 20
 no longe differt. s. e. Almaxenghi ad manum ueniunt.
 B. R. A. Halicacabus latine dicitur, Arabes & Barbari la-
 tinum peruertentes Alchachengi, quasi Halicacabum uo-
 cant, est secūda species Solani Dioscoridis, quam Plinius
 uesticariam appellat, quoniam uesticis succurrit. Dioscori-
 di autem magis placet, quoniā folliculus ille, in quo eius
 granum continetur cum uestica similitudinem habet, uesti-
 cariam dictam esse, qui eam apollinarem minorem apud
 Dioscoridem esse tradunt, decipiuntur, de qua in fine pri-
 mi libri scriptum est, nā nec id caput eo loco esse debet, 30
 & est tertia species strychni, quam ὑπνοτιαν. i. somni-
 ficam

- ficam uocant, quæ prope mare inter saxa nascitur. ne in his montibus halicacabum quæras, sed quum eris Ferrarie, in uincis colliges, ubi efficacior est, herbam & folliculos seminibus plenos seruabis, quin & succum exprime, in umbrâq; sicca ad ciendam urinam, potuit hic succus tribus diebus contentam urinam Reuerendi præsulis Iacobi Gallini sanctæ Amæ prioris dignissimi expellere, et aliorum aquam inter cutem euacuare. Nescio quæ de causa Germani eam appellant iudendoculen id est iudeorum pilam, forte ex folliculo nomen istud nacti est, hi uero Germani longe decipiuntur, qui schlaffbecher, uel tholx aut halicacabum putant, quoniam ea nomina potius furioso solano conueniunt, primum enim somnificum granum, alterum maniacam herbam significat, plures autem absque his affectibus halicacabum apud nos comedunt, adde diuersam esse maniacæ herbæ figuram, à nonnullis Polonis exeruone iagodi, ab alijs pssye visnye dicitur. s. e. Ne halicacabi qualitates omittas. B. R. A. Galenus in solano dicit halicacabum in foliorum qualitate
- 20 solano similem esse: propterea frigidum, et siccum erit ordine secundo. s. e. Beta mox occurrit. B. R. A. Nomen habet secundæ literæ alphabeti græcorum, nam quum ab olitoribus deprimitur figuram, b. præ se fert, est autem duplex candida, & nigra radice cognoscuntur, non folijs, ut multi decepti sunt, adeo notæ sunt herbæ, ut opus non sit pingere. ne montanam quæras, sed Ferrariæ abunde uirget, & efficacior, quàm alibi est, ex ambabus speciebus folia, & radices serua, tamen alba in omnibus efficacior est, præterquam in adstringendo, quo effectû à nigra superatur, succus etiam foliorum, & radicû ad plures egritudines ualet, de blito nihil in præsentî, quum apud phar
- macopo

macopolas eius usus non sit, Galli poirce bletam, & Ger-
mani mangolt appellant, quo serè nomine Itali multi uti-
tur, ut qui circa Vercellorum coloniam, & propè mon-
tes habitant, dicunt enim simul cum Mediolanensibus, &
serè cæteris insubribus manegold, à Polonis czvvnla,
Venetijs herbe te uocatur, à Cretensium uulgo seucion,
ab Hispanis azelgas, & à Partenopeis folia molla nun-
cupatur. s. e. Galenus in 6. de simp. med. facult. olus es-
se esculentum docet, in secundo excessu à temperatis hu-
midum, & frigidum. B. R. A. Loquitur de blito non de be- 10
ta, nam octauo deinceps libro de beta sermonem habet,
quam dicit nitrosæ facultatis esse participem, & digerit
extergit, & per nares purgat. unde huius ratione poni-
tur in clysmatibus eius succus, propterea recentioribus
assentire non possum, quod frigida sit in primo, & humi-
da in secundo, nam & habet aliquid calidi, cum ea faciat,
quæ à Galeno dicuntur, ex quibus in primo ordine cali-
dum esse iudicamus, de humiditate uero non dubitamus,
tamen esse diuersarum partium, quæ diuersas habent na-
turas constat. s. e. Ad mercurialem uenire conueniet. 20
B. R. A. Hanc Mercurius inuenit, ideo Mercurialis dicta
est, quam Græci ab eodem Mercurio sua lingua hermi-
poam uocant, & alio nomine linozostin, Galli & Hispa-
ni nomine serè latino utuntur, primi Mercuriale, alij Mer-
curial, nostrum uulgus magis corrumpit nomen mercorel
la dicens, habet apud Germanos uaria nomina, ut etiam
uariæ sunt nationes, sed hoc cõmunius est cæteris bingel
xraut per. b. aut per. p. pingelxraut, alij uero ruevura-
tz, alij scheissxraut, alij scheissxmilt, alij misfrudt, alij
speckmalten, alij hundtsmilt, alij scoszmelden appellant, 30
sed pro diuersitate nationũ hoc fit: à Polonis mercurij,

- ab alijs mercurio schone ziele, à Cretensium uulgo scolaracanon, herba notissima est, & qua pro soluenda aluo nostri rustici utuntur, in pultarijs presertim decocta, si quis enim laicem comederit, mira euacuatione soluitur, duas species habet marem, & foeminam, foemina efficacior existimatur, mas nigriora folia habet, & semina rariora, immo duo sola habet per diuersos geniculos ueluti duos testes, foemina albiora folia habet, semina frequentiora sunt, in humectis, & omnibus campis oritur, quamuis in montanis, & siccioribus efficacior sit: aequae folia, ramuli, & semina legenda. s. v. Cuius est facultatis haec herba? B. R. A. A Galeno non exprimitur, sed inquit esse admodum digerentis facultatis, recentiores in primo ordine calidam, & siccam esse testantur, at nos potius in secundo ordine calidam esse probamus, cum sensu ipso calefacere deprehendatur. Auerrois in febrium initijs Mercuriali utitur sicuti & cassia & tamarindis, nos illam ante coctionem exhibere non laudamus, sed rustici Ferrarienses etiam sani cum uentre purgare uolunt, ea utuntur cocta ex aqua, & oleo, pro minuali, bile crassam, pituitam, & ichores educit. s. n. Iam betonica in medium uenit. B. R. A. Notissima herba, quae in montibus quæri non debet à ueteribus Hispaniae populis inuenta, quod intelligendum est, primum ab his populis eius uires ostensas, adeo autem nota est, ut apud uulgus Ferrariense in adagium uenerit, quum de re nota sermo fiat, dicere notiorē esse betonica, cestron à Grecis appellata, à latinis ferratula, ut Plinius testatur, & merito quia circumcirca in morem ferræ diuisa est, Ferrariæ illam quæres, quoniam frigidiore loca amat, duas species habet æquis ferè uiribus insignitas, tamen quæ sponte nascitur satiuā efficacior

cior uidetur, quod in omnibus fere syluestribus plantis respectu satiuarum usu uenit, aliàs in hac herba dissidiũ componemus inter Dioscoridem, & Plinium, quoniam Plinius betonicæ folia rumicis similia facit, quod Dioscorides britannicæ ascribit. uultq; betonicam habere folia quercus, in qua re Plinius à Leoniceno reprehẽditur, sed an absolute folio rumicis comparauerit Plinius, uel potius comparatio sit rumici in expansione solitorum folium, aut non absolute rumici comparet, sed potius rumicis folijs ferratis, alio commodiori loco differemus. Tu 10 interim Ferrariensi agro herbam, ac radicem seruabis. Dioscorides autem folia in fictili uase trita cõseruat, Galli bethoniem, Germani betonien xraut, & Poloni buxvvicza uocant, nunc Cretense uulgus uetonichi nuncupat. Recentes in primo ordine calidam, & siccam esse uolunt. Auerrois quinto collectionum capite quadragesimosecundo illam ordine quarto calidam, & siccam esse fatetur, at iudicio nostro decipitur, quippe tanta caliditate pollere non potest, ut experientia ostendit, nam in acetarijs, et uelut holus in minutalibus editur. nos igitur 20 cum sensu deprehendatur betonicæ caliditas, absque alia ratione, erit in secundo ordine calida, & in eodem quoq; sicca, unde à Galeno dicitur eã esse gustu amariusculã, & subacrem: neque illa quæ in primo tantum ordine calida sunt renum calculos confringere possunt, ut betonica Galeno teste facit. s. n. Celidonia sequitur. B. R. A. Dux sunt chelidonij, idest hirundinariæ species, maior, & minor, de minori nihil ad nos, quia in pharmacopolarum usu non est, maiorem tantum prosequuntur, quæ apud nos Ferrariæ in parietibus, & semitis, & lapidũ cumulis nascitur, 30 nostrum uulgus cerognam appellat, dicitq; dentibus aduersari,

- uersari, ut si quis eius succo, qui luteus est, dentem tetigerit protinus corruere, quum tamen e contrario sit, nã dentium dolores finit, & eosdem tremulos confirmat, ut experientia didicimus modo putridi non sint. ita uero nuncupatur, quia quum hirundines ueniunt, ex terra prodijit, quum abeunt, marcescit, aut quia suorum pullorum oculis hirundinas auxiliatur, fabulosum est, & quod nostris etiam temporibus fertur, ex Dioscoride fortassis, & antiquioribus sumptum, si quis hirundinum pullis oculos eruerit modo non frangatur nervus, hirundines illis succurrere hac herba, quam multi fatentur se uidisse in nidis, quã autem puer essem hoc experiri tentans, quinque hirundinum pullis oculos erui, adeo ut nervus adhuc oculo iungeretur, altera die sanos pullos inueni, at nullam herbam in nido repperi. tria ex hac herba seruanda, folia cum caule, radices, & semina, adde, & succum, qui ex omnibus his partibus fit, in aëneo uase cum melle decoctum. **SE.** De chelidonijs qualitibus differas. **BRA.** Recentiores calidum, & siccum in secundo ordine faciunt, tamen si Galenum in octauo de simplicium medicamentorum facultatibus libro consideremus, in tertio ordine calidum uidetur, atque siccum, nempe dicit extergentis admodum esse, & calide facultatis, at que calide admodum facultatis sunt in tertio ordine calida esse constat, modo nõ urant, adde quẽ de minori agens chelidonio dicere acrius esse maiori, unde in quarto ordine completo calidum, & siccum, a quo cum maius chelidonium declinet in tertio erit ordine intenso calidum, & siccum, uel in quarti principio. **SE.** Si hic minus chelidoniũ scatet, ne osledere pigeat. **BRA.**
- 30 Quum Ferrariẽ erimus, eam osledere curabimus, nam in aquosis nascitur, folijs rotundioribus, quàm hederã, nec caulem

radem habet, sed folia à radice prodeunt: præsertim in
mense Maij uidetur: herba est, quæ cito euanescit, ne tu il
la nunc scire tentes, quibus non uteris: alio enim loco her
bas omnes edoccebinus, unum est habere multas radices,
et rotundas flore luteo, Ferrariæ primo uere, eius folijs
in acetarijs utimur, Galli chelidonium eclere, Germani
schelur aut uocant, et Poloni uulgare nomen. s. celidonia
utuntur, à uulgo Cretensium chelidoni dicitur. s. e. De
berbena ergo disseramus. B. R. A. Nobilissima herba uerbe
naca, quæ apud Romanos in honore habebatur, utpote 10
qua lustrabant domus, et familiam, qua fœciales corona
bantur, qua mensam Iouis uerri dicebant, qua magi, et
satidici uaticinabantur, et multa alia, ut Plinius uigesimo
quinto libro cap. 9. testatur, ab aliquibus peristere con diti
tur, quasi columbaria, quoniam in ipsa libenter columbi
uersantur, ideo à nonnullis nostræ gentis columbina uo
catur, nostræ mulieres in festo natiuitatis Diui Ioannis
Baptistæ, et assumptionis uirginis Mariæ, hac herba se
coronant, et cingunt, putantes eo anno à capitis, et dor
si dolore liberæ futuræ, qui mos ab antiquitate acceptus 20
est, sed (ut refert Plinius) in ortu canis colligebatur, nec
solem, aut lunam circumspecti uolebant, terra imprimis sa
uis, et melle lustrata, illam adeo in ueneratione habebat,
ut hierobotane, id est sacra herba appellaretur, immo her
bas oēs, quæ ad lustrationē ualebāt, aut magiā, aut quod
cunq; aliud simile facinus per excellentiā uerbenacas ap
pellabant, et hierobotane, quamuis hoc nomen huic pecu
liare sit, à Ferrariensibus corrupto uocabulo borbonaga
dicta, à Gallis uerueue, à Germanis ysenxer aut uel eisen
xer aut, ac si ferri herbam dixerint, et ysenhart, à Polonis 30
noszisko dicitur, Veneti uulgo herbam de san Zoane no
minant,

- minant, adeo Ferrariensibus nota est, ut nihil notius Verbenae: aquosus enim locus nascitur, ideo ne illam à moribus petas, duas species habet in re medica seuinctas vires habentes, quas etiam Græci, & Latini uario nomine partuntur, quippe Plinius in marem, & foeminam secat, Dioscorides per rectum, & supinum diuidit, recta uerbenaca apud Plinium mas est. supina foemina, nostri ne ambas species? s. e. Quidni apud omnes adeo notæ sunt, & in toto agro Ferrariensi frequentes, ut canibus nostris notior
- 10 sit pane, folia in similitudinē folij quercus habent. B. R. A. Ita est circuncircā incisa, ideo & ea species, quæ supina dicitur, quercui à Dioscoride comparatur, quāuis, & altera etiam species eidē comparari potuisset, Romani marem cristam gallinaceam, foeminam uero circinalem uocant: nō assurgit foemina, sed quasi serpit, & humilis est, ideo à Dioscoride ὄψις, id est supina dicitur, quæ eris Ferrariæ seorsum ambas species collige, unā autem folia caulis, flores, & radices sint. s. e. Non consueuimus has species seorsum habere. B. R. A. Error erat, nam ut Dioscorides tradit mas ad nōnulla ualet, ad quæ foemina inepta est, & econtrario. s. e. Quæ sunt uerbenæ qualitates? B. R. A. Calidam in primo esse dicunt, & in secundo propè tertium siccam, unde, & Galenus inquit uim habere adeo desiccantem, ut conglutinet uulnera, tamen cum amara sit, & in lingua acedinem quandam imprimat, quæ ad fauces usque extenditur, propterea in secundo ordine calidam esse iudicamus. s. e. Eupatorium sequitur. B. R. A. Nihil ferè in re herbaria tam corruptum est, quam hoc, quod eupatorium dicitur. s. e. Quamobrem? B. R. A.
- 30 Quoniam nec eupatorium, quo uos utimini, uerum eupatorium est, nec id nomen, quod nunc uero eupatorio tributum

tum est, illi quadrat. s. E. Quomodo fieri potest, quod eupatorium, eupatorium non sit? Acque est, ac si quis hominem non esse hominem dicat, aut equum equum, hoc est de quo miror, Iuniores quosdam nunc prodire, qui omnes nostras herbas damnent. B. R. A. Mihi optime pater nullo modo credendum est, sed antiquioribus authoribus fidem presta. En tuum hoc eupatorium, quantum à Dioscoridis, Plinij, & antiquorum eupatorio euariet, considera, lege tu Dioscoridem, fructuosa herba est, singularis exit ex ea uirga, gracilis, lignosa, recta, nigra, pilosa, cubitalis, et aliquando maior, folia habet per interualla partibus diuisa, quinque fere, aliquando tamen pluribus, quinque folijs, cannabis uel folijs similia, nigricant, & hæc etiam, seræ modo in extremitatibus incisa, semine fert, singulari illi uirgæ deinceps adnascens, in terram annuens, adeo asperum, & hirsutum, ut uestibus siccatis hæreat. s. E. Nullam habet cum nostro uocato eupatorio, aut modicam similitudinem, quam uero herbam eupatorii putas? B. R. A. Illa est, quæ uulgo agrimonium appellatur. s. E. Si figuram herbe, & Dioscoridis picturam contempler, ea omnino est, uerum agrimonium nostrum, Dioscoridis argemonem existimabam. B. R. A. Ad fieri non potest, si eius descriptionem in Dioscoride considerabis, quippe inquit agrestis papaueri similis argemone est, folia anemones habet, incisuris diuisa, florem in caule puniceum, capitulum erratici papaueris, quod roeda uocant, oblongius tamen, & in superiore sui parte latius, radicem rotundam, quæ diluti aqua croci colore liquorem ex se remittit, uel sua acre. s. E. Hæc nihil habet cum nostro agrimonio commune, uel in folijs, floribus, aut radice, sorte est altera species argemone. B. R. A. Et illa eadem folia habet. s. E. Miror cur tam diu

- diu latuerit. **B R A.** Immo post celeberrimi Nicolai Leonici tempora præceptoris nunquam poenitendi, multi pharmacopole nostro uulgari agrimonio pro eupatorio utuntur, eo ita demonstrante, nec mirandum est, si in recentibus error diutius protractus sit, quoniam & antiqui eodem serè errore ducebantur, ut Dioscorides testatur, quippe argemonem, id est ea, quæ agrimonium appellatur, ab ipsis eupatorium dicabatur. At quam nos reuera agrimonium appellamus, uerum Dioscoridis eupatorium est, &
- 10 argemonem altera herba est. **S E.** In præsentia de agrimonio nihil tractes, deinceps de illo uerba acturus, id tamen scire optarim, quæ nam herba hæc sit, quam eupatorium uocamus: est enim notatu digna herba, odorata, & uisu pulchra. **B R A.** Non est idem eupatorium ubique in Italia.
- 20 **S E.** De alijs nihil impræsentiarum, de hoc nostro sermo fiat, quod in fouearum ripis nascitur, & humidis locis, longiora folia habens serè cannabinis similia, flores in summo multos coaceruatos purpurascens. **B R A.** Reuera herba est non satis laudata, quæ egregijs uiribus insigniri arbitror, plerumque eius gratia uniuersum Dioscoridæ euolui, & eam inuenire non potui, nec Plinius, Galenus, Paulus, aut alter similem herbam pinxit non desuere tamen, qui illam symphitum petreum arbitrarentur, sed falso, quoniam in saxis non nascitur, neothymi ramulos habet tenues à cacuminibus, nec thymi capitula, & quod potissimum est, non est dulcis hæc herba, sed subamara, aliqui enagram esse arbitrati sunt, sed descriptione considerata adhuc peius sentiunt, quam ob rem non inueni hanc herbam in aliquo ex antiquioribus authoribus, quam tamen
- 30 uiribus præcipuis insigniri putamus, ut in Ferrariensibus herbis edocebimus uolumine de ipsis tradendo, & ita

diu coepto, in uinctis nascitur eupatoriū Ferrariæ, id au-
 tem intelligo, quod agrimonium dicimus pro uero eupa-
 torio colligendo, cuius herbam, radices, & semina serua-
 bis, quod in his mōtibus potius, quā Ferrariæ habere stu-
 deas, à Gallis etiam eupatoire, & à Germanis leberkraut
 id est Iecoris herba uocatur, à Polonis szadziecz dicitur
 alij scribunt badzecz. s. e. Dic mihi (ni pigeat) Arabes
 sunt ne de hac herba locuti? B. R. A. In eupatorio herbam
 describunt eisdem ferè uerbis, ut Dioscorides facit, ut Se-
 rapionem legenti manifestum erit, & Mesuem, quamuis 16
 Mesue centauriæ minoris folijs comparet, & alij canna-
 pis, aut quinq̄folij, sed forte corruptus est Mesue tex-
 tus, qui omnia à Serapione accepit, in hoc tamen à Sera-
 pione dissentire uidetur, ideo corruptum esse eius codicē
 suspicor, quia etiam Auicenna, à quo sumit, cannabinis fo-
 lijs assimilât, & non centaurij minoris. s. e. Hoc summe
 placet, quia alteram herbam esse apud Arabes eupatoriū
 quā apud Græcos putaueram. B. R. A. Eadem est, sed ob-
 peruersam ex Græco in Arabicum, & ex Arabico in La-
 tinum, uel potius Barbarum interpretationem plurima 20
 immutata sunt, ut alijs uestibus induta, alia etiam uidean-
 tur, constat autem Serapionem Dioscoridem sequi, & nō
 nullos Arabes, Auicēnam uero Serapionem, & Mesuem
 posteriorem, utrosque. s. e. De eupatorii qualitibus pa-
 rumper differas. B. R. A. Si Galenum sexto de simplicium
 medicamentorum facultatibus consideremus in primo or-
 dine calidum erit, atque siccum, nam inquit esse tenuium
 partium, & habere incidendi, extergendiq̄ facultatē ci-
 tra manifestam caliditatem, inest & ipsi adstrinēlio quæ-
 dam, per quam robur Iecori addit, cum ergo manifestam 30
 non habeat caliditatem in primo ordine calidum erit, &

ob modicam adstrictionem in eodem ordine siccum, unde
 Et Auerrois quanto collectionem illud ponit in primo or-
 dine, sed Auicenna calidum in primo ordine, Et siccam in
 secundo illud statuit. herba hæc iterum impræsentiarum
 considerata obscuram quandam amaritudinem habere ui-
 detur, ut in primo ordine inteso sit calida: de siccitate in
 secundo ordine sicca uidetur, quoniam absque ratione ex-
 iccare deprehenditur, immo cum Et absque ratione cali-
 dum uideatur eupatorium, in secundo ordine caliditatis

- 10 remisso poni poterit, hæc ita proponuntur, ut alijs ansam
 considerandi præstemus. s. b. De hac herba satis, ad hyssopum
 descendamus. b. r. a. Et hyssopus duas species ha-
 bet, quæ locis tantum differunt, Hortensis, Et montana,
 Hortensi montana efficacior est, ideo montanæ solum her-
 bam, caulem, Et flores serua. s. b. Id faciam, nam notissi-
 ma herba est hyssopus. b. r. a. Apud te forte nota, sed ego
 in ipsa ualde dubito. s. b. In herba etiam mulierculis no-
 ta dubitas? b. r. a. Imò maxime, quoniam Dioscorides eam
 suo loco non pingit, sed libro quarto, ubi de chrysocome
 tractat, inquit habere comantes corymbos figura hyssopi
 at nescio in hyssopo comantes corymbos uidere, id est in
 nostro uocato hyssopo, Et ita apud omnes intellecto. Ad-
 de quum Origanum heracleoticam pingit dicit folia ha-
 bere hyssopi οὐμῶδες δὲ, ἢ ἡγοχ οὐδὲς, id est umbel-
 lam autem non in modum rotæ, ac si hyssopus habeat in
 modum rotæ umbellam, uerum nec folia nostræ uocatæ
 hyssopi nec umbella conuenit, quoniam hyssopi flores in
 modum spicæ sunt. Comparat quoque, Et alteram Origa-
 ni speciem hyssopo, quod Et Plinius lib. 20. cap. 16. Et 17.
 facit. s. b. Hæc quoque me in dubium uertunt, à te quid
 dicendum sit noscere optarem. b. r. a. Folium hyssopi om-

nino cum Origano similitudinem habet, licet in hoc latius sit, de umbella modo aliter dicendum, quam à Marcello interpretatur, ac si Origanus habeat umbellam sicut hyssopus, in Origano uero sit multifida, & diuisa, in hyssopo rotunda, tamen Græcus textus nō confert umbellam Origani ad illam hyssopi, sed simpliciter ad umbellam, quia re uera umbella in rotundum uergit, & simplex est, sed in Origano multiplex, quam ob rem Hermolaus recliū Dioscoridem interpretatus est non faciens comparationē ad hyssopum, sed simpliciter dicēs, ut uerba Græca inu-
 unt $\sigma\upsilon\lambda\lambda\acute{\alpha}\delta\iota\upsilon\upsilon\ \delta\epsilon\ \tau\sigma\omicron\chi\omicron\epsilon\iota\delta\epsilon\varsigma$, id est non modo rotē
 umbellam habens. Ego quandoque Græca uerba non ad-
 uertens, sed Marcelli tantum interpretationem, nostrum
 uulgatum hyssopum, Origanum, heracleoticam esse arbi-
 trabar, sed nunc errorem animaduerti, eodem nomine à
 Gallis, & Hispanis, & Germanis dicitur, primi yssope, alij
 ixopo, tertij isop appellant, imò & Poloni isop dicunt,
 sunt, & in Hispania, qui isopiglio uocent. s. e. Arabes de
 hoc hyssopo loquūtur? B. R. A. Loquūtur omnino, & id est
 quod hyssopum montanum Mesue uocat: quod enim dicit
 hyssopum hasce Thymus ē. s. e. De hyssopi qualitatibus
 nonnihil agamus. B. R. A. Omnes fatentur, & Galenus po-
 tissimum 8. de simplicium medicamentorum facultatibus,
 in tertio ordine calidum esse, atq; siccum, & adde in me-
 dio eiusdem ordinis, notatq; Galenus esse tenuium par-
 tium, ut inde obstructions mire aperiat, & humores at-
 tenuet. s. e. Marrubium occurrit. B. R. A. Deprehensus est
 ab excellentissimo præceptore meo Nicolao Leoniceno
 in hac herba in errore Plinius, quippe qui ex unius uo-
 cabuli falso intellectu, multas herbas cum porro confude-
 rit, nam Græce marrubium $\mu\alpha\sigma\sigma\iota\omicron\upsilon\varsigma$ dicitur: porrum uē-

ro prassum. Plinius aliquas herbas marrubio comparatis,
quia ita ab antiquis acceperat ipsas porro comparat, ut
Orminon, balote, stachis, porro assimilari dicit, quæ mar-
rubio scribere debuisset, nam antiqui Græci has herbas
prassio, idest marrubio, non prasso idest porro comparant,
ideo una literula Plinium fefellit, sed hæc longius à Leo-
niceno in epistola ad Angelum Politianum. Due marru-
bij species constant, una herbacea, & multis incisuris di-
uisa, altera folia rotundiora habet, & squallida, prima spe-
cie, ut inquit Theophrastus sexto de plantarum historia,
in uarijs medicamentis utebantur, Plinius eodem modo,
sed per alia uerba secare uidetur, nam ipse in nigrum, et
candidum partitur, de albo Dioscorides in capite de mar-
rubio peculiariter tractat, & id marrubium est, quo nos
utimur, & in uestris officinis habetis, folia fere rotunda
& albicantia habens, quod apud nos in rudibus, & cir-
ca areas domorum nascitur, ubi lapidum cumuli sunt, ex
hoc quum eris Ferrarie (quanquam hic efficacissimum
sit) folia, & caules simul, ac seorsum semina seruabis, uul-
gus etiam nostrum marrobio uocat, & ita Galli, Germa-
ni uero andorn, nomen est sumptum à morbo quodam pue-
rili, qui marrubio sanatur à Polonis santha dicitur, ab
alijs marthvva porrzyua nisi decipiantur, nigrum mar-
rubium nostri temporis pharmacopole non colligunt, ta-
men Theophrastus loco citato in re medica plurimum ua-
lere scribit, & Plinius ei multas dotes tribuit. s. e. Hoc
nigrum marrubium apud Dioscoridem quænam herba
est? B. R. A. Nunc non est animus eas herbas tractare, qua-
rum nullus est in uestris officinis usus, tamen ne tergiver-
sari uidear, eam esse suspicor, quæ à Dioscoride balote
nuncupatur. s. e. Adhuc anceps sum, æque enim balote
ignota

ignota est herba, ut nigrum marrubium. **BRA.** Ego balo-
 ten illam suspicor, quæ à nostris urtica mortua, & iners
 urtica uocatur, quæ folia urticæ habet, sed non pungen-
 tia, aut adurentia folijs purpurascētibus, cuius uigens co-
 pia in ruderibus Ferrariæ, & incultis locis, hæc per su-
 spitionem dicta sint, alias per certitudinem magis rem
 tractabimus, & sine suspitione de hac re loquemur, nam
 & suspicamur galiopsim esse urticam mortuam, & erit à
 balote diuersa, quoniam balote odorem habet, unum ta-
 men admonere nolo, Plinium præter duo genera marru- 10
 bij, album, & nigrum, balotem tanquam quoddam diuer-
 sum scripsisse, hæc autem alias, tu cæteras herbas prosc-
 quaris. **S. B.** Priusquam ad herbas alias transeamus mar-
 rubij qualitates in medium reuocande sunt. **BRA.** Gale-
 nus octauo de simplicium medicamentorum facultatibus
 calidum in secundo ordine completo, & siccum in medio
 tertij, uel in tertio completo esse fatetur. Auicenna dece-
 ptus est Oribasium adducens, ac si praesioni sit calidum,
 & humidum mediocriter. postea secundum alios opposi-
 tum concludit esse calidum in tertio, siccum in secundo, at 20
 experientia ostendit uehementer exiccare, propterea ter-
 tium ordinem incidit, & cum nō mediocriter calefaciat,
 erit in fine secundi ordinis calefacientium, uel in princi-
 cipio tertij. **S. B.** Scordion. **BRA.** Dic optime pater, quæ
 herba illa est, quam scordion appellatis? **S. B.** Syluestre al-
 lium. **BRA.** O errorem execrabilem: is Thyresia cecior
 est, qui non uiderit. **S. B.** Cur error? ego, & præceptores
 mei syluestre allium semper acceperunt. **BRA.** Mentem
 adhibeas his, quæ dicturus sum, duo uocabala sunt satis
 affinia, scordion, & scorodum, scorodum à Grecis allium
 dicitur, & scorodon agrion, allium syluestre. Arabes in
 k ij his

- his uocabulis decepti sunt, & Arabum imitatores, loco huius uocabuli scordion, scorodon intelligentes, & aliū syluestre interpretantes, ut Auicenna in una descriptio-
ne theriacæ scordiō ponat, in altera syluestre allium, pro scordio, in hoc uocabulo scordion putans scorodon esse, deceptus, hinc recentes omnes, & pharmacopole hactenus decepti sunt, pro scordio cuiusdā syluestris allij specie-
ciem sumentes, non uident autem apud Dioscoridem, al-
lium non esse, sed herbam trixagini similem, unde à Ro-
10 manis palustris Trixago dicitur, tamen maiora folia ha-
bet, odoremq; allij, propter hoc fortē multi decepti sunt,
allium sumentes: amarum, & adstringentem saporem, &
quadrangulum caulem habet, in quibus flos rubescēs est,
à Plinio felicissime. 25. lib. capite sexto descripta, in hoc
monte, ubi aqua scaturit, ingentem huius herbæ copiam
habes, etiam Ferrariæ in aliquibus planis, & aquosis in-
uenitur, & potissimum in leporario illustrissimi Ducis no-
stri. Plinius, & Dioscorides differūt, quoniam Plinius in
planis, & aquosis locis, Dioscorides in montanis, & hu-
20 mentibus nasci fatetur. Tu folia, & caulem in his mon-
tibus colligito. s. e. Quo nomine allium hoc syluestre,
quo pro scordio utebamur apud authores uocatur? B. R. A.
Scorodoprasson, ab allio, & porro nomen sumens, uel am-
peloprasson quasi uineale porrum, uerum etiam Galli, &
Hispani, ac Germani pharmacopole pro scordio allium
syluestre intelligunt, & eo utuntur, quum tamē fuerit no-
bilissima herba mithridati adscripta, Galli enim appel-
lant scordion aulx sauuages, & Hispani aio drauo, quum
tamen hoc non sit, Neapoli ardilo dicitur, uel cocepece,
30 uel cepece. s. e. Ad scordij qualitates descendas. B. R. A.
Auicenna inquit calidum esse, & siccum ad quartū per-
ueniens

ueniens, deceptus (ut arbitror) quoniam sylvestre allium
 per scordium intelligebat. Galenus 8. de simplicium medi-
 camentorum facultatibus ex uarijs partibus cōstare tra-
 dit, et eius acrimoniam allio similem esse, unde calefaciet
 tertio ordine, atque exiccabit, de hoc scordio pulchrum
 quoddam experimētum enarrare nō desistam, superiori-
 bus annis cum illustrissimū Herculis quarti ducis nostri
 equorum armamenta pestis quædam inuasisset, ut singu-
 lo die quinque, sex, aut octo morerentur, iussit princeps,
 ut huius pestis causam inquirerem, statim iussi ex mor- 10
 tuis equis quinque aperiri, nihil mali alijs in uisceribus
 inueni, solus patiebatur uenterculus, qui undique parujs
 uermibus rubris ad unguis lōgitudinem totus erat circū-
 datus, qui adeo parieti uentriculi inhærebant, ut uix au-
 ferri possent, equi illi nihil penitus edere poterant, sed in
 terram decedentes moriebantur, tunc iussi, ut unicuiq; ex
 reliquis due scordij uncie darētur, deinceps nullus obiit,
 illorum uermium causa fuerat, quoniam turbulēt as aquas
 tota hyeme biberant, in puerorum uermibus inter alia ab
 hoc tempore scordium miscui, & mire profecere. s. e. 20
 Bacchara in mediū uenit. B. R. A. Quid intelligis per bac-
 charā? s. e. Eam herbam, quæ alio nomine assaron appel-
 latur. B. R. A. Mirabar te à communi errore liberum esse,
 due herbe sunt baccharis, & assarum, si quis Dioscori-
 dem, & Plinium recte considerabit, & forte hinc error
 emanauit, cur à nostris uulgaribus assarum bacchara ap-
 pellaretur, quia multæ baccharis notæ in assaro positæ
 sunt, de nominibus præsertim, & uiribus, hæc autem ni-
 hil ad præsentem locum. uide assari copiam in illo ma-
 cro, & sitienti loco, radices & herbam serua, & folia mi- 30
 nora habet, quàm hedera. s. e. Ferrariæ in meo horto fo-

lia multo maiora habet, quàm hederæ folia, miror autem cur Dioscorides multo minora fecerit. **BRA.** Ne admiratione afficiaris, quoniam locus in quo nascitur in causa est, cur folia ampliora euadant, in Ferrariensi solo utpote humidiori latiora folia nascuntur, at si in macro, & arido sit, quem desiderat, folia minora fiunt, Dioscorides autem de assaro in proprio loco nascente uerba fecit, & de eius folio, ut in pluribus reperitur, de hac autem herba à nostris uulgaribus appellata bacchara, quod uerum
 100 assarum sit nullo modo dubites, quam Germani hasel vutetz appellant, quasi dixerint leporis radicē, sed unde hoc ignoro, nisi ex aliqua cum lepore similitudine factum sit, Galli uero racababant hanc proprio nomine uocant, à Polonis copithinix dicitur. **SE.** Quæ sunt assari qualitates? **BRA.** Galenus sexto de simp. medicamentorum facultatibus ad acorum se refert, at acori radices intensiores facit, Acorum uero in tertio ordine calidum, & siccum esse fatetur, at cum nos assarum cōsideramus, gustamus, odoramus, humanis corporibus applicamus, diu
 200 hūm ingeritur, an secundum ordinem excedat, hæc non dico, ut antiquioribus me opponam, sed ut tibi ueluti digito, quæ perpendenda sunt, ostendam, & quæ experimento comprobanda. **SE.** Quid modo baccharis est edisseruas. **BRA.** Baccharis diu authores digladiari fecit, adeo ut eam Plinius assarion existimari suere, qui ipsam caryophyllum, t. florem illum nostrum uulgarem odoratifissimum, & pulcherrimum, quem garofalū uulgo dicimus putant, adeo mirum uidebatur florē tam pulchrum, & odoratū apud antiquos ignotū, sed id re uera nullo modo
 300 dici potest, cum descriptiones oppositum ostendāt, ut cui libet in Dioscoride, & Plinio uidere licet. Nicolaus Leoniceus

nicenus eam baccharem esse putauit, quam nostrum uul-
 gus sclareā dicit, non sclaream illam, quæ asprella uo-
 catur, inter equiseti species à nobis supra reposita, sed
 herbam illam magnā, quæ purpurascens in album flo-
 res facit, herbam sancti Ioannis etiam Ferrariæ uoca-
 tam, quam Simon Genuensis centrum Galli, aut cristam
 Galli falso, et impudenter nominat, duplex autem est, hor-
 tensis, & syluestris, ambas credo nouisti. s. E. Et nullus
 Ferrariæ est, qui nō nouerit. B. R. A. Decipitur autē Ge-
 nuensis putans eam herbam, quam Plinius capite quinto
 libri. 27. alectorolophon uocat, prædictam sclaream esse,
 at quicquid sit in præsentī pro bacchare Leonicenū imi-
 tari iubeo, ut hanc, quam dicunt sclaream serues, in his
 asperis montibus collectam, cuius radices, & folia seor-
 sum habere studebis. s. E. Baccharis est ne reuera sclæ-
 rea, aut sancti Ioannis herba? B. R. A. Hoc in præsentī nō
 assero, sed laudo tantum, ut interim sclærea pro bacchare
 utaris (ut Leonicenus edocuit) quousque meliora inuenia-
 mus, nam aliās de hac herba diffusius locuturus sum, nūc
 id te latere nolo hanc herbam calidam, & siccam esse in
 secundo completo, tamen nonnulli suspicati sunt, herbam
 hanc sancti Ioannis uocatam orminum esse, ita enim à
 Dioscoride describitur esse similem marrubio folijs cau-
 le quadrangulo sesquidodrantali altitudine, circa quem
 cornicula prominent siliquarum effigie radicem uersus
 nutantia, in ijs duorum generum semen syluestri, rotun-
 dius colore fusco, alterum nigrius, & oblongum, tu uero
 lector optime an herba sancti Ioannis Ferrariæ appella-
 ta ormini sit, iudex esto. s. E. Perforata sequitur. B. R. A.
 Mira herba, & mirum magis, Dioscoridem eius folium
 non pinxisse, in illis præsertim foraminibus, quæ in ipso

- apparent, si prae oculis ponatur, mirum praeterea est Plinium solertissimum uirum hoc non animaduertisse, qui libro. 25. capite. 13. cum diffuse pingit. s. e. Nonne est illa herba, quae ab antiquis hypericon nuncupatur? BRA. Potest quidem et eodem nomine appellari, quoniam nonnulli apud Dioscoridem eam ita uocant, sed proprie, et uere hypericon albos flores habet, unde haec esse non potest, cui lutei insunt flores, illa autem est apud Dioscoridem, quam rutam sylvestrem nominat, de qua tertio libro agit. flores, folia, et radices serua. s. e. Radices seruare assueti non sumus. BRA. Tamen ad usum medicum proficiunt, immo ut semina etiam condias iubeo, solum gracile et cultum amat, ideo Ferrariae illam habere poteris, in seminibus autem maximus recentiorum error inualuit, ut cum rutae sylvestris seminibus, in nonnullis receptis (ut dicunt) uti debuissent, semen cicutae accipiunt herbae perniciosissimae, sunt tamen qui potius hanc perforatam ascyron apud Dioscoridem putarunt, quam rutam sylvestrem, uerum idem sunt specie, ruta sylvestris, et ascyron, tantum differunt, quia ascyron maius est, sunt ambae idem, differunt sola magnitudine, et ambae perforatae, ambae hypericon, ambae androsomon, et eisdem uiribus insigniuntur, ita eas nosco, et discernere scio, ut tu ipse lactucam a brassica, Galli et nonnulli Germani ferè nomen latinum imitantur, illi enim rue sauage, isti wild rauten. i. ruta sylvestris dicunt, nostrum uulgus, et perforatam, et herbam sancti Ioannis appellat, quauis et altera etiam sancti Ioannis supradicta sit, sed huic habent proprium nomen Galli dictum a foraminibus, nam ipsam appellant mille per tuis, ueluti si dixeris mille foramina, et alij Germani Iannes xraut. i. Ioannis herba, alij runrath, alij ynser frauen de bdt stro

bedstſtro. i. noſtræ domine ſtramē, alij harthau. i. durū fœ-
 num uocāt, quæ nomina ſunt magis propria, quàm quod
 primo loco dictū ē à Poloniſ Szfiantgo ſana ziele, à Cre-
 tenſibus uulgo agriagudoro dicitur. quū uero de ruta ſer-
 mo inciderit etiā Ferrariæ noſtrā hortēſem rutā habe-
 bis, cuius ſemina, radices, et folia ſeorsū colliges. s. b. Et
 Capraria ruta in medium uenit. b. r. a. Experientia mo-
 nit, hanc herbam peſtilenti morbo ſumme proficere, no-
 ſtrum uulguſ giargam uocat, apud antiquos penitus igno-
 ta uidetur, nam deſcriptiones ſpecierum rutæ effugit: nō
 enim ſylueſtris, aut ſatiuæ, Gallaticæ, aut montanæ ſpecie
 ſubijt, ideo noua herba potius eſt, quàm ab antiquis deſcri-
 pta. quandoque uero ſuſpicatus ſum eam eſſe, quæ quarto
 libro à Dioſcoride Polemoniū uocatur, quum autem res
 ſit plena ingenui pudoris, ſateri per quos profecerimus,
 in hac re me attentū fecit excellentiſſimus Nicolaus Leo-
 nicenus, & doctiſſimus Vincentius Caprillis cōfirmavit.
 cuius ſententiæ & in præſenti ſum, quouſque meliora in-
 uenerim, nam hæc herba ramulos habet graciles, pena-
 toſq; folia paulo maiora, quàm rutæ, oblongiora tamen, 20
 ad Polygoni, & Nepetæ lōgitudinem, in ſummo ramulo-
 rum ueluti corymbi ſunt, in quibus nigrum ſemen eſt, ra-
 dix cubitalis, alba, lanariæ herbæ radici ſimilis, ex hac
 Dioſcoridis pictura uides rutam caprariam huic ſerē ſi-
 milem eſſe. s. b. Immo in nullo diſſentire uidetur. b. r. a.
 In hac aſpera montis parte, atque macra huius herbæ fo-
 lia, radices, ſemen, & expreſſum ſuccum colliges, quum
 autem experientia aduerſus peſilentem morbum ualere
 oſtenderit, quod frequētiffime obſeruatum eſt, ut per eius
 ſucci potionem plures in ſanitatē ex eo morbo reſtitu- 30
 ti ſunt, Dioſcorides uero contra ſerpentes ualere dicit, et

- uenena, suum Polemonium, quæ autem ueneno, etiam pē
 silenti morbo aduersantur ideo, & ex uirium indicio, ru-
 tam caprariam cum polemonio idem esse iudicandum.
 etenim giarga, uel ut alij galga, serpentes, & mire pue-
 rorum uermes interficit, ex eius succo, aloë, myrrha, &
 croco preciosissimum ad uermes puerorū unguentum pa-
 ro, alij herbam saxacenam, alij scœnu græcum syluestre il-
 lam appellant, à Polonis rozia ruta dicitur. s. e. De te
 plurimum miror, qui cum probare tentas, huius caprariæ
 10 rutæ succum aduersus puerorum uermes ualere, aloë, &
 myrrhæ commiscēs, at nullus ambigit myrrhā ex se con-
 tra uermes ualere, & aloë, uerūtamen si probaturus eras
 hanc rutam uermes necare, id simpliciter probare debe-
 bas solo huius rutæ succo sumpto, qui etiā id efficere non
 potest cum nullam habeat amaritudinem, nisi occultam
 proprietatē adducas, qua id efficere ualeat, at de hac pro-
 prietate Galenus nusquā locutus est, neque ex antiquo-
 ribus alius, quem sciam. B. R. A. Tu de me miraris in pole-
 monio uenerande Senex, & ego de te uehementius miror,
 20 qui nostra uerba non intelligas, nempe inficias nō eo suc-
 cum solum uermes interficere, & potui sumptus, & ex-
 tra applicatus, at quis impedire debet me alijs additis,
 aut unguentum, aut aliud medicamentum conficere, quod
 efficaciorē uim habeat, quā si unūquodq; simplex ex
 seipso recipiatur, tu ingenuitatem meā reprehendis, quæ
 te sponte edocuit, & quæ experta est sine premio elargi-
 tur, erant hæc boni consulenda, non reprehendenda, quip-
 pe non cogimus te his uti, sed ita proponuntur, ut si cui-
 pian bona uideantur illa recipiat, sin minus deserat, tu
 30 nimis elatus, ac petulans in alienas messes non uocatus in-
 silis, arbitror te paucissimis negotijs occupatum, cū tem-

pus tibi suppetat nostras nugas reprehendendi, cur Gale-
 nus non accusas, qui probare uolens quartam Anchusæ
 speciem cōtra latos lumbricos ualere, inquit ualere oxy-
 baphi mensura cum hyssopo, & nasturtio epota. en Gale-
 nus alia admiscuit simplicia, quæ ualere contra latos lum-
 bricos nulli dubium est, tamen præcipue ab illo proban-
 dū erat, quartam anchusæ specie uermes illos necare, sed
 potius laude dignus est Galenus, qui eorū miscellā ponit,
 quæ aduersus latos lumbricos ualent. Ad herbam uero ip-
 sam de qua agimus redeunt, si gustetur quando semina **10**
 habet, & ipsi etiam flores subobscuram quandam habēt
 amaritudinem. addo regulam quandam uniuersalem, om-
 nia quæ aduersus serpentes ualent, contra lumbricos etiā
 ualere, de occulta proprietate nullus forte minus fudit oc-
 cultis illis proprietatibus, quā ego, tamen Galenus ex
 occulta proprietate multa probat, licet in nono de simpli-
 cium medicamentorum facultatibus, ubi de lapidibus ser-
 monem cœpit, dicat facultates has, quæ totius substantiæ
 proprietatis ratione insunt, à methodo, ac ratione alienæ
 sunt, & per solam noscuntur experientiam, tamen dein- **20**
 cept in iaspide lapide occultæ proprietati fidi, & alijs
 multis in locis illam probat, immo in decimo de simplicium
 medicamentorum facultatibus, ubi de istis canceris disserit,
 librum se facturum promittit, in quo de his pertractabit,
 quæ totius substantiæ proprietate agunt. Presert omnia
 de quibus locuturus erat esse de eorum numero, hæc sola
 breuibus referre uolui, ut uideas Galenum, & illa proba-
 re, quæ à proprietate agere nata sunt, quamuis huic pro-
 prietati nos fidem exiguam adhibeamus, deinceps igitur
 o bone Senex, quomodo loquaris considerato, polemōniū **30**
 agit sua qualitate, & amaritudine quadam subobscura,
 quodq;

- quodq; nos tali argumēti genere utamur, si tibi arrideat accipito, sin minus, id quod potius lubet sequaris. s e. Omnia boni consulas. B R A. Immo, & boni consulo, & quæ dices facile seram, etiam si inurbanioribus uerbis utereris, ut iam usus es, addoq; nōnullos esse, qui Aphacem apud Dioscoridem giargam esse putarint, quibus nullo modo consentio, cum Dioscorides dicat tenuia admodum folia habere, immo cum illis potius inclinarem, qui apha cem, iutiam esse putāt, de hac autem re impresentiarum
- 10 sententiam ferre non est opus. s e. Soldanella occurrit. B R A. Hanc & soldanam uocāt, in quo pandectarius longe errauit. s e. Quomodo potuit tantus uir errore duci? B R A. Hoc tibi adeo aperte ostendetur, ut nullam habeas excusandi ansam. s e. Ostendas obsecro, alioqui semper illi incorruptam fidem tribuam. B R A. Author hic Chachillem apud Serapionem soldanellam esse fatetur, & Neapoli chachilio uulgo dicitur. s e. Hoc certissimum est, & semper id tenui. B R A. Sed errorem audias, Serapio inquit chachillem usnæ, aut Nasturtij folia habere,
- 20 uidetur ne tibi chachillem usnæ, aut nasturtij folijs ambiri? s e. Vsnæ folia non habet, sed quid nasturtiū sit ignoro. B R A. Nasturtium ea herba est, quam Ferrariense uulgus ex acrimonia agreto uocat, uidetur ne tibi soldanellā eius habere folia? s e. Minime. B R A. Igitur pandectarius tuus errauit. s e. Si meus errauit, etiā tuus, quia eadem nota impressi sunt. B R A. Non dico tuum quem possideas, sed quem ames, quem tota mente prosequaris. s e. Tu ergo odio habes? B R A. Non odio habui, sed illi non adeo fidem præsto, quin antiquioribus potius credā,
- 30 ipsum uero summe laudo. ut cum, qui suo tempore plurima uiderit, & alios iuuandi gratia in cumulu redegerit.

SE. Hæc dimittamus ne opus nostrum impediant, remou-
rentur'ue, nam tibi credere statui, uerum hæc herba ab an-
tiquioribus quo nomine insignitur? BRA. Omnino dubia
est, tamen ea uidetur, quam Dioscorides Brassicam mari-
nam uocat: habet enim folia aristolochiæ rotundæ similia
in maritimis nascitur, & Ferrariam importatur aquam
intercutem habentes mire soluit, ut plures eius puluere
sanos reddiderim, hic nõ inuenitur, sed cõmodius Palesti-
næ Venetorum, inter Motamauchi, nunc Malamochi por-
tũ, & fossam Clodiam, quæ Chioza dicitur sita, circa ma- 10
ris litora magnam copiam inuenies, aut circa Illustrimi
Ducis nostri maritima, ubi uulgo Capo de goro dicitur col-
ligere poteris. uno tantum deterreor Dioscoridem scri-
ptum reliquisse Brassicam marinam folia habere longissi-
ma, quod soldanellæ non conuenit, id forte in aliquo loco
est non omnibus. Miror autem quomodo Dioscorides di-
cat longissima folia, & aristolochiæ rotundæ similia, quæ
rotunda aristolochia longa non habeat, unde suspicatus
sum, & si Græcus textus dicat Φύλλα μακρὰ, ut lon-
gitudinem ad folia tribuat id in foliorum ordine, intelli- 20
gendum potius, quoniam eiusmodi herba serpit, & ex
uno pediculo hederaceorum modo prodeũt, prodeunt ue-
ro à ramulis longis per terram repentibus leniter ruben-
tibus, nihil enim hanc marinam brassicam soldanellā esse
impedit, quando hæc foliorum lōgitudo. hæc autem satis.
interim alias herbas enumera. SE. Prius cuius sit quali-
tatis edifferas. BRA. Est in secundo ordine calida, & sic
ca. SE. Abrotonum accedit. BRA. Herba Ferrariensibus
notissima in modum arboris crescit, ut frutex dici possit,
& pulcherrimam comam in rotundum facit, eam edocere 30
opus non est, eodem nomine uulgo appellatur aurodano:

sepe

- sæpe enim vulgus nostrū loco, b, u, & loco, t, d, ponit, hæc herbam marem, & fæminam habere Dioscorides testatur eam in his montibus indiscriminatim legito, & semina, ac ramulos seruato, à Gallis airopne, corrupto à Latino nomine, & à Germanis nonnullis slabvvvtz, à Polonis bozædrzevvno uocatur. s. e. Quæ sunt abrotani qualitates? B. R. A. Galenus in sexto de simplicium medicamentorum facultatibus, illam facit in tertio ordine calidam, & siccam, adde & in media tertij ordinis parte reperiri.
- 10 s. e. Centonicum sequitur. B. R. A. Turpe est uocabula immutare, & turpius corrumpere, centunculum dicere oportet. s. e. Esto centunculus sit, sed centonicum à pueritia usque didiceram. B. R. A. Gnaphalium à Græcis dicitur, Plinius clematidem à Græcis appellari censet, sed falso, ut inquit Leoniceus, quamuis facile defendi possit à calumnia Plinius, non esse clematidem aliquam Dioscoridis sed eodem nomine etiā appellari, præter id quod, & gnaphalium dicatur, notissima herba est, qua antiquitus pro tomento utebatur, flores in ramulorum summitate luteos
- 20 habet, non albicantes, ut Marcellus inquit, folia cum floribus legenda sunt in his montibus, licet etiam Ferrariæ in copia ureat. quidam santolinam dictum centunculum uocant, at quum uos pharmacopola diuersis herbis utamini pro centunculo, hæc tantū centunculus est, quæ folia mollia, tenuia, & alba habeat, & adeo mollis est, ut uideas ea nos pro tomento commode uti posse. Nostrum vulgus centonego, Germani rhorrant, id est torminum herba, quoniā ipsa tormina sanent appellauerunt: quamuis & alij eadē tamen significatione ipsam rhodextrant dicant, à Polonis absinthium pyelen uocatur calidum est in medio secundi, & siccum in fine. s. e. Sanguina, & post eam iuniperus uenit

nit. B R A. Commodius numerasti, quàm tui Arabes fecerint, quippe qui sabinam à iunipero distinxisti. Tuus autem Serapio simul cum iunipero sabinam confundit. S E. Immo sabinam per se scripsit. B R A. Scripsit quidem, & seorsum, sed postea inter species iuniperi sabinam computat, quod nusquā à Dioscoride, Plinio, Galeno, Paulo, aut Aëtio factum est, tamen non adeo improbo, ut non uideam secundum uarias linguas, ita dici posse, nam hablagar, quo Arabice iuniperus significatur, sabinam etiam comprehendit, quum uero duæ sabinæ species sint altera folia cupressi, altera tamaricis habens, quancūque collegeris, tunc officinae satis erit, & præsertim in his montibus habere fluideas, & potissimum folia, à Gallis sauine, à Germanis seuerbaum, à Polonis schavvina dicitur, de iunipero idem sentiendum, quum duæ species sint maior, & minor, utrà collegeris satis erit. id commodius fiet, si maritima loca adeas, in quibus folia, & grana colligere oportebit, grana tamen iuniperi non debent esse fabarum granis minor. At loci siccitas in causa est, cur minora fiant, hoc addidi propter eos, qui iuniperum nostrum ob granorum paruitatem. Iuniperum esse inficiantur: non enim grana habet ad Dioscoridis mensuram descriptam, hoc tamen ubique necessarium non est, nam constat in omnibus iuniperum esse, præterquam in granorū magnitudine, nos quandoque iuniperi grana Venetijs uidimus ad mensuram fabæ, immo ferè Auellanam nucem æquabant, erant autem ex Græcia Venetias allata, iuniperum Galli uocant Geneure, Germani neckholter, Poloni ialouiecz, uel ut alij ialoniecz, ab Hispanis enebro dicitur. S E. Quæ sunt & sabinæ, & iuniperi primæ qualitates? B R A. Iuniperum calidum, & siccum ordine tertio Galenus iudicat, in sex=

- to de simplicium medicamentorum facultatibus libro. ad-
deq; esse in media tertij ordinis parte, eius tamen fructus
solum est in prima parte siccus, nempe & ratio dicta
siccitatem caliditati æqualem non esse, propterea cum sit
in media tertij ordinis parte calidus, erit in prima eius-
dem ordinis parte siccus. Auicēna iuniperi qualitates nō
uidetur exquisitè nouisse cum dicat ad caliditatem, & sic-
citatem declinare, & semen eius esse calidum in primo,
& siccum in secundo, cum tamen Galenus ostendat esse
10 magis calidum, quàm siccum: ratioq; dictat iuniperum, in
tertio ordine calidum esse, quoniam tenuium partium est
& in eo ignea substantia dominatur, deinceps substantia
terrestrius adusta, unde & siccitatem habet. Sabina & ip-
sa easdem habet cum iunipero qualitates, in tertio etenim
ordine calida, & sicca est, estq; sicca in tertio remisse, &
in medio calida. s. e. Hepatica sequitur. B. R. A. Nusquā
apud antiquos authores (quos sciuerim) alteram hepaticā
inueni, quam heupatorium, idest quæ per excellentiam he-
par iuuaret, unde ab hepate nomen accepit, quamuis Pli-
20 nus ab Eupatore rege nuncupauerit, ut hinc deprehendi
possit, si à rege denominationem habeat, absque aspiratio-
ne scribi, si ab hepate cū aspiratione, & potius hepatorū
quàm heupatorium dicendum, tamen in præsentī commu-
ni omnium sermone utemur. Illa uero herba, quæ à recen-
tioribus eupatoria dicitur, quæ intra puteos, & humētes
lapides nascitur, terræ inherens, hinc inde foramina ha-
bens, ac si oculi sint parui à Dioscoride, & antiquioribus
lichen uocatur, uel βρύον, id est muscus, nam supra mu-
scum nascitur, immo Dioscorides muscum ipsum esse tra-
30 dit, fistulosa herba est, lichen uero dicitur, quoniam pecu-
liariter impetigini succurrit. cur uero à recentioribus
hepatoria

hepatoria dicta sit, & à nostris mulieribus figatella, ob id
 factum esse arbitror, quoniam Serapio ex sententia Dio-
 scoridis inquit hanc herbam ictericis succurrere, qui mor-
 bus ab hepate uenit, tamen per os exhibet Serapio, quod
 Dioscoridis illinendo dixerat, idq; Pandeclario ansam er-
 randi præbuit, qui secundum Galenum, & Dioscoridem, ad
 omnes egritudines hepatis ualere fatetur, quod tamen
 apud hos authores nusquam dictum inuenitur. errat etiã
 Pandeclarius, quia lichenem facit apud Arabes ainet, po-
 stea hæc mulfareth, postea quum de lichene tractat, li-
 mum terre uocat, quicquid sit, ostendit se nescire nomi-
 na, & minus ipsam rem, ob id forte hepatica dicitur, quia
 humida est, & frigida, at plerumque hepar caliditate pec-
 cat, sed quod hæc per excellentiam hepatica sit, nunquam
 fateri opus erit, ego quandoque musci herbam esse arbi-
 trabar, quia supra muscum ortam sæpe inueni, sed re ue-
 ra altera herba est, quãuis à Dioscoride muscus etiam ap-
 pelletur, quam & recentes usnem dicunt, licet usne po-
 tius ea uideatur quam Dioscorides telephion uocat. sed
 hæc aliàs nunc tantum id scito à Germanis etiam ab he-
 pate leberkraut, i. hepatis herbam uocari, quãuis & eo-
 dem nomine eupatorium quoque comprehendatur. hanc
 herbam Ferrariæ commodius habebis, quàm aliquo alte-
 ro loco intra puteos, et per humecta, impluuiã, strata, ubi
 solares radij parum uagantur. s. e. In quo ordine frigi-
 ditatis & humiditatis est? B. R. A. Secundum ordinem at-
 tingere arbitror, de nonnullis tamen recentibus miran-
 dum est, qui illam in primo ordine siccam esse iudica-
 runt, cum solus herbæ aspectus humiditatem præ se fe-
 rat, hæc herba à Polonis dzicuiacziernix dicitur, Neapo-
 li figatara, & à nostris mulieribus figatella. s. e. Centau-
 rium

- rium maius, & minus accedunt. B R A. Statim à prædio de maiori centaurio uerba fecimus, quid esset ostendentes, & quomodo à rhapsontico differat, minus autem centaurium ne hic quæras, quoniam aquosa loca amat, & in Ferrariensi agro mirifice crescit. s E. Differunt ne centauria hæc? B R A. Et apprime differunt, non ne oculis eorum differentiam percepisti? s E. De uiribus loquor. B R A. Arabes tui de centaurio loquentes, in maius & minus partiuntur, postea eorum uires exarantes adeo
 10 confundunt, ut indiscriminatum amborum uires miscant, quum tamen à Dioscoride, Plinio, Galeno, Paulo, & Aëtio longe distincta probentur, ipsi uero Arabes, ut Mesue, ac Serapio, de his, ac si easdem uires habeant, loquuntur, quum ualde distincta sint, & solo nomine quadrent, ita uero appellantur, quia à chirone centauro inuenta, quum uulneratus Hercules sagitta curaretur. Latini ob summam amaritudinem, minus centaurium sel terræ appellarunt, in qua re Theodorus Gaza deceptus est, qui non de plantarum Historia libro, Theophrastum interpretans, ubi de maiori centaurio tractat, sel terræ interpretatur, quod minus centaurium est, & quod magis graue est, Theophrastus de radice loquitur, quā per decem annos reseruari tradit. At Dioscorides, & Plinius radicem minoris centaurij superuacuum esse, & nullius usus affirmant, ipse uero interpretatur sel terræ, quod est minus centaurium, tamē excusari potest Theodorus, qui in publicis Dioscoridis textibus inter alias maioris centaurij appellationes sel terræ inuenerit, sed falso, quoniam maioris centaurij radix subdulcis est, minoris autem amarissima, ideo ut Plinius uir latinus refert, sel terræ dicitur. s E. Reperitur ne centaurium maius in nostris Fer-

rariensibus campis? B R A. Pharmacopolis herba quanda-
 dam pro maiori cētaurio in nostris agris legere uidi, sed
 uarie, nam quidam minus centaurium colligunt. at quia
 in humidiori loco natum (humida enim summe amat) ideo
 folia latiora habet, & altiore slipitem, alij pro maiori
 centaurio herbam colligunt luteos flores habentem, quæ
 maius centaurium esse non potest, tum ob multa alia, tum
 quia radicem parua habet, nec uigiladis folijs insigni-
 tur, at nec minus centaurium est, licet folia similia ha-
 beat, quoniam flores eius sunt lutei, non in puniceo pur- 10
 purascentes. S E. Que ergo herba est? B R A. Nondum
 mihi compertum est, sed nunc satis habeo, nec maius, aut
 minus centaurium esse nouisse, & Arabes simul hæc duo
 centauria confudisse, Ferrariæ minoris centaurij flore-
 scentes ramulos, & radices colliges. S E. Et si Arabes
 harum herbarum uires confundant, describuntur ne opti-
 me ab ipsis? B R A. Dioscoridem ipsis compara, & tu ip-
 se iudex eslo, nam & in herbis, ac floribus differre com-
 peries: nunc mihi animus non est aliorum errata corri- 20
 gere, qui potius in colligendis herbis tibi adiumento esse
 instituius, ne herbas in montibus queras, quæ in pla-
 no efficaciores sint, & quæ partes colligende sint edo-
 cere, interim alias herbas para. H E R. Ne altiarum na-
 tionum nomina deferas. B R A. Galli centaure dicunt,
 postea suis nominibus grande, & petite distinguunt, sed
 mirabilius nomen à Germanis tribuitur, hi enim arbitrā-
 tes centaurium non à Chirone centauro sed à centum au-
 reis dictum uocant ipsam nomine à mille aureis dicto,
 tausentgulden uocant, id est herba à mille aureis dicta.
 S E. Pulchra quidem nomenclatura, & ridicula. B R A. 30
 Neapoli centaurium minus ciminio syluatico nuncupant,

- Poloni centurzia. s E. Quæ nam sunt eius primæ qualitates? B R A. Calidum, & siccum est, calidum ordine secundo, uel in media parte, uel in tertia, & cum sit admodum siccum, ut Galenus testatur in tertio ordine siccum est, ut etiam eius uires in ulceribus conglutinandis ostendunt, Auicenna in tertio ordine calidum esse testatur, quod Galeno repugnat, cum iuxtam habeat sui in compositione substantiam terream frigidam. s E. Pimpinella sequitur. B R A. Hanc herbam apud antiquos nunquam
- 10 inueni. Hermolaus libro quarto sui corolarij in capite de saxifrago eā mire describit, quæ incipiētibus hydro-
pici multum ualeat. s E. Immo est ualde similis saxifrago, unde cum essem puer carmen didici, cuius frequenter ab antiquo herbario recordationem fieri audiebam, Pimpinella pilos, saxifragia non habet ullos.
- B R A. O pulchrum, & mirum carmen, fuit omnino memorie mandandum, unum est, pimpinellam apud antiquos non extare, quos sciuerim, tamen Theodorus Gaza in Theophrasti interpretatione, quū author dicit thrya-
- 20 lis, ipse bibinellam interpretatur, si autem per bibinellam hanc intelligit, quam pimpinellam Ferrariæ uocamus in acetarijs gratam, ut etiam multi recentes illi attribunt, longe errat. nam constat thryalidem herbam pimpinellam non esse si quis etiam pinguis mineruæ descriptio-
nes legat, nam pimpinella herba est habens surculos ab eadem radice plurimos, ac densos rubros cum radice, folio paruo orbiculato, & extremitatibus serrato, semina in modum mori rubri facit, hæc est pimpinellæ forma, quæ & pampinula, & bipenula, & à rusticis patauinis
- 30 sanguisforba dicitur, à Galis pimperlle, & à Germanis bibenell, à Polonis biedrzyec, à Cretensium uul-

go pipinella. huic modo thryalidem conferamus, ut Dioscorides pingit in phlomiside, nullam habere cum praedicta similitudinem statim constabit, uerum si Theodorus hoc nomen bibinella thryalidi tribuerit, ut linguam latine nam ampliaret, encomio dignus est, at ex altera parte arguendus qui inepta nomina sequatur, quum apud nos id nomen thryalis in usu sit, ut apud Plinium constat uirum latinum, ideo non est opus in herbis ita temere nomina immutare, huius herbae folia cum ramulis, & seorsum semina seruabis: tamen Ferrariae in hortis habetur, & in magna copia, nam ea in acetarijs utimur, & incipientibus ascitis proficit. s. e. Mirum est tam pulchram herbam ab antiquis non fuisse descriptam, quae etiam pluribus morbis prodest. b. r. a. Ne admiratione afficiaris, quoniam plura multo elegantiora omiserunt, ut zuccharum, mannā, cassiam, senā, ne igitur ex hac herba mouearis, quia multa post antiquos inuenta sunt, & plura inuentientur. s. e. n. Nullam habes herbam, quae huic in Dioscoride quadret? b. r. a. Immo aliquam, sed an ea sit ambigo. s. e. Saltem te ipsum in hac re explica. b. r. a. Dioscorides libro tertio de teucro herba tractat, ita à Teucro Aiacis fratre nominata, quam dicit esse uirgatā similem trixagui, tenui folio, ciceris figura, si autem trixaginis picturam consideres, quam nos uulgo Calamandranā quasi chamædryn appellamus habet folia diuisa sicuti quercus, ut manifestum uideatur teucrum pimpinellam esse si folia, & uirgas consideremus. s. e. Ego alioqui coniectari non possum, quā teucrum esse pimpinellam. b. r. a. At ego id non ita temere assero, tamen suspicor, & figura illi satis affinis est, immo & uires, quoniam licnosis, & uenenatis succurrit, calida est, &

l iij sicca

- sicca in primo ordine. s. e. Te hoc silentio non præterijſſe gaudeo, ad ſquinantum ueniamus. B. R. A. De herbarum folijs ſermonem cœperas, at nunc ad flores iterum tranſire uideris. s. e. Nihil hoc reſert, modo ſquinantum agnoſcamus. B. R. A. Incasſum in hoc monte queres, quoniam in Arabia, & Lybia naſcitur, ex Syria Alexandriam Aegyptij aſſertur, poſtea Venetias à Græcis ὀρί-
 v. & dicitur, quauis omnem iunci ſpeciem hoc nomine ſignificent, at absolute poſitum hunc per excellentiam ſi-
 10 gnificant, latini iuncum odoratum ad differentiam paluſtris, & Celfus iuncum rotundum ad differentiam quadrati uocat. Venetijs florem, radicem, & culmum emere poteris, quia omnium harum partium in re medica uſus eſt, non dubito illam eſſe, qui & nunc Venetijs uenditur, modo quis odorem nouerit, & à paluſtri diſtinguere ſciat, quem cum odorato miſcent, noſtri autem pharmacopole Venetias petentes decipiuntur, & feſtucas quasdam paluſtris iuici pro iunco odorato emunt. naſcitur etiam in Campania Italiae prouincia, quæ nunc Ter-
 20 ra de lauoro appellatur, Galli, Germani, & Poloni ultima ſyllaba dempta, ut nos ſerè ſquinant uocant, ab Hiſpanis dicitur Paia de mecha, & à Neapolitanis paia di Camillo. s. e. Cuius eſt qualitatis? B. R. A. Auicenna & ſi ex aliorum ore loqui uideatur, tamen potius frigidum facit ſquinantum, quàm calidum, at de eius flore dicit eſſe parumper calidum, tamen ſi ipſum conſideremus, & Galenum deinceps neceſſario dicemus eſſe calidum, & ſiccum in primo ordine, nam habet nōnihil aromatici, & Galenus hoc ſentire uidetur oſtiao de ſimplicium medi-
 30 mentorum facultatibus, ubi inquit modice caleſcere, & modice adſtringere, tamen dici poſſet florem ſecundum calidi

validitatis gradum attingere, & radicem secundum siccitatis ordinem. s e. Cimbalaria sequitur. B R A. Quam herbam hoc nomine intelligis? s e. Eam, quæ Ferrariæ in parietibus frequenter nascitur, ab Hermolao libro quarto Corollarij in cotyledone descriptam, quæ folium quodammodo angulosum habet hederaceum, florem paruum purpureum. B R A. Illam ergo intelligis, quæ à nostris mulieribus herba uenti dicitur. s e. Illam inquam, quam & umbilicum ueneris, & dinarellam nostrum uulgu nominat. B R A. Nusquā apud antiquos authores hanc herbam repperi, qui enim Dioscoridis cotyledon esse fatetur, quoniam cotyledon cymbalum etiam dicatur, longe aberrant, nam cotyledon in maritimis nascitur, nec folium habet coxendicis figura, qui uero ob id eam esse putarunt, quia & umbilicus ueneris cotyledon ab antiquis dicatur adhuc errant, quoniam ea herba, quam queris, ueneris umbilicum non præsentat. suere, qui secundam sumariæ speciem hanc cymbalariam putarint, quam gallinaceum pedem uocant, quod esse non potest, quia hederæ folia non habet, unde non memini hanc herbam apud antiquos me legisse, nec mirum quia omnia non pertractauerunt, nobis autem satis est à patribus, & auis expertas uires habere, quamuis ab antiquioribus pertractata non sit, eius ramulos cum folijs, & seminibus Ferrariæ colliges, in parietibus antiquioribus, & lapidum cumulis: non est etiam secunda cotyledonis species, quæ in modum sedi in montibus nascitur à Polonis syvonxi, à Cretensibus uulgo potirida dicitur. frigida est in secundo ordine, & humida in primo. s e. Artemisia occurrit. B R A. Nō dubito (ut nonnulli fecere) eam, quæ apud nos corrupto vocabulo artemise dicitur, ac si artemisia dictum sit ue-

- ram artemisiam esse, quæ folia absynthio similia habet, ut Dioscorides inquit, & eius duo genera facit monoclouon, & polyclouon, idest unum ramum, & plures ramos habentem, ambas species Ferrariense vulgus nouit. si apte distinguere sciret, & ipsis indiscriminatim utitur, quam nos matricariam, uel marellam uocamus. artemisiae species est illa. s. quæ male olet, nec obstat, quod Ferrariae duæ artemisiae species sint per unum, & plures ramos distinctæ, quoniam & hæc in specie est, quæ plures
- 10
habet ramos. s. n. Si in genere artemisiae matricaria collocari non posset, quam putares esse apud antiquos? BRA. Hermolaus Barbarus Parthenium esse putat in helxine, nunc enim de ea herba loquimur, quæ Ferrariae matricaria, & marella appellatur est enim artemisiae species, tamen quum artemisia Parthenium etiam dicatur matricaria ipsa Parthenium dici poterit, sed nunc loquor de herba, quæ peculiari nomine à Dioscoride Parthenium uocatur, scimus enim Parthenij nomine plures herbas uenire. s. n. Quæ herba est, hæc peculiari nomine Parthenium dicta? BRA. Ut te breuibus expediam, Parthenium à Dioscoride coriandri folijs comparatur, at nos in coriandro duplex foliorum genus inueniri nouimus, unum perfectum incisuris diuisum, aliud tenue, si matricaria uulgo dicta perfectis folijs comparetur Parthenium dici poterit, & nos experti sumus matricariae succum bilem educere, pituitam, & atram bilem.
- 20
s. n. Quantam exhibes huius succi copiam? BRA. Usque ad uncias quatuor exhibui, at si tenuibus folijs comparatur, herba quæ uulgo brusacuio dicitur Parthenium erit
- 30
folia etenim habet coriandri tenuia, & flores per ambitum candidos, in medio luteos, odore uiroso, gustu amaro, quæ &

que & bilem, & pituitam trahat. scimus tamen quos-
 dam nostrum uocatum Brusaculum, qui à recentibus co-
 tilla fetida dicitur, matricariā appellare, unde apud hos
 Parthenium erit matricaria, & hanc sententiam sequi-
 tur Serapio, qui matricariā ex sententia Dioscoridis pin-
 gens Parthenij figuram affert, id est brusaculi. qui uero
 nostrū uocatum brusaculum chamemali speciem esse af-
 firmant, decipiuntur, quia cum tres sint chamemali spe-
 cies à florū coloribus distinctæ, albo, purpureo, & luteo.
 Brusaculo autem albos flores in medio luteos habet, ut
 nostrum uulgare chamemalon, ideo cū eo idem esse oportet,
 quod longe absurdum est. s. b. Quibus coriandri fo-
 lijs putas Parthenium à Dioscoride comparari? B. R. A.
 Dioscoridis uerba indicare uidentur ad tenuiora folia cō-
 parationem fieri, quippe inquit coriandro folia similia ha-
 bet tenuia, certum est parthenij folia simpliciter tenuia
 esse dici non posse, cū multa alia sint longe tenuiora, pro-
 pterea ad tenuia coriandri folia comparat, & inquit illa
 parthenij ὁμοία νοσήσας, id est similia coriandro
 tenuia. s. b. Que tenuia nuncupas, minus tenuia uiden-
 tur, quàm latiora. B. R. A. Deciperis. s. b. Id saltem habe-
 bo Brusaculum amaritudine carere. B. R. A. Subamarum
 est, & acredine quadam insignitur. s. b. Cum hæc herba
 ualde fetēs sit, Dioscorides alio nomine uti debuit, quàm
 dicere ὁσπῆν ὑπὸ βρωμῶν. B. R. A. Iam nosce te esse mo-
 rosum, & non nouisse; Galenum notare Dioscoridem in
 Græca lingua non fuisse admodum diligentem, præter id
 quod summi uiri, ut Marcellus, & Hermolaus interpreta-
 ti sunt sub uiroso odore, & uiroso odore, arbitror te po-
 tius nugari cupere, quàm de re ipsa agere, pro te melius
 esset negocia tua expedire, si quæ habes, quàm in rebus
 tam

- lij proprium est, quàm pentaphylli, ideo quādoque Pliniū
textum corruptum esse arbitratus sum, ut triphyllon pro
pentaphyllo legēdum esset. At mox excellentissimū Leo=
nicenum animaduerti hanc sententiam reprehendentem,
quia alijs nominibus ipsum appellat, quæ à Græcis penta=
phyllō tribuūtur, & easdem proprietates suo pentaphyl=
lo attribuit Plinius, quas & Græci suo, ut hinc deprehen=
datur non posse aliquo pacto trifolium legi, quum autem
huius herbe nomen à quinario foliorum numero initium
10 sumat, uulgarem herbam habemus propè parietes uiren=
tem, & locis humidis, quam uulgu nostrum pedem Pat=
pi, & quinesfoliū uocat, quod autem nostra lingua pat=
pus dicitur. Latine miluus est. hanc esse pentaphyllon an=
tiquorum descriptio manifeste ostendit, hoc dempto, quod
radice rubra caret, est autem & uulgaris herba tormen=
tilla dicta, quæ septem folia habet, sed duo parua sunt, ut
ferè in foliorum numerum poni nō debeant, & in multis
pediculis quinque folia tantum habet, hāc facile credere=
mus pētaφυλλon esse, si perpetuo quinesfolijs munire=
20 tur, immo ante nos Hermolaus idem sensit, tamen mentæ
folia nō habet tormentilla, ut illi Dioscorides pentaphyl=
lo tribuit, aut uitis, ut Theophrastus, quicquid tamen sit,
nostrum uulgare pentaphyllon circa parietes, & stagna
nascens, ob radicem antiquorū pentaphyllo nō quadrat.
Tormentilla uero, quam & recentes bistortam dicunt,
dissimile folium habet à descriptione antiquorū. s. E. Ego
igitur quid colligēdum sit, ambiguus ero? B R A. Quoad
meliora inueniamus, pro pentaphyllo circa canales, &
aquosa loca, folia, radices, & seorsum foliorum, ac radi=
30 cum tormentillæ succum colliges. Ad Pliniū reuertentes,
multos pentaphylli cespites obseruare cœpi, & tormen=
tillam

tillam ipsam, globum quendam serūt, in quo semina sunt, hunc fragram Plinij esse arbitratus sum, quoniam & nihil aliud est fragra trifolij, quā globus, in quo semina conduntur, non tamen nego fragram proprie in illa specie trifolij esse, quæ fragraria, & fragra nuncupatur, tamen & in Veronensibus montibus obseruauimus fragrariam herbam pentaphyllam esse, quod arbitror omnibus eam urbem incolentibus in confesso esse, ideo non mirum, si Plinius Veronensis dicat, nulli ignotum esse quinquesolum, quum etiam fragra gignendo commendetur. Radices autem considerans rubræ nō erant, at tormentillæ radix, & rubra est quum effoditur, & paululum nigrescit, incipitq; & desinit cum uite, putarunt uero quidam Leonici gloriæ inuidi saniculam uulgarem herbam, quam recentes in solidaginū genere ponunt, pentaphyllon esse. Verum habet quidem sanicula in quinque partes distincta folia, sed radices, nec rubras, nec effatu dignas habet, nec fragra fert, ut de suo pentaphyllo dicit Plinius, licet capitula quædam habeat supra coliculos colorem herbarum habentes. Hanc herbam Germani sancxel uocant, Tormentillam uero tormentill. alij rotvvvitz, alij blotvvurtz dicūt, at pentaphyllum nostrum uulgare, funssin gerraut ab eisdē dicitur, ac si exprimere uoluerint herbam quinque digitorum. s. e. Tormentillam igitur pro pentaphyllo seruabo? B. R. A. Seruabis, quoad meliora inuenire liceat, nam & hoc anno pentaphylli quandam speciem circa parietes etiam nascētem radice rubra insignitam obseruauī, secundum Galenum in primo ordine calidum est, in tertio siccum absque acredine, & morfu. s. e. Ad citrach ergo manū dabimus. B. R. A. Non ne hodie dictum est, eam herbam, quam citrach, uel citarach appellatis,

- tis, scolopendrium, uel asplenon esse? s. e. Memoria exci-
 derat, uerum ea, quæ nunc scolopendrium appellatur, quo
 loco à Dioscoride tractatur? B. R. A. Dicitur esse etiam à
 Dioscoride phillitum uocari. s. e. In memoriam uenit, ad
 Mezereon transeamus. B. R. A. Nonnulli falso, Mezereon,
 & Laureolam confundunt, ac si unum sint, quoniam duo, &
 longe diuersa esse oporteat, quoniam Laureola, quæ Da-
 phnitis est, lacte careat, Mezereon eo abundet, ut illi Ara-
 bes imponunt, unde Serapio, & Mesue de Mezereon lo-
 quuntur, & non eodem modo, unoq; capite diuersas anti-
 quorum Græcorum herbas miscent, nam Dioscorides, &
 Plinius chameleam, & thymeleam duas herbas faciunt,
 ut uere sunt, hi autem Arabes uno in capite adeo pertur-
 bant, & confundunt, ut quandoque chameleæ, quandoque
 thymeleæ uires, quandoque descriptionem unius, quando-
 que alterius misceant, ut reuera duas herbas uno capite
 coniuxerint, tamen in medio serè capitis Mezereon duas
 species habere statuunt, ut hoc manifeste colligatur Ara-
 bum Mezereon esse chameleam, & thymeleam Dioscori-
 dis, ac Plinij. ex his uerbis in hoc monte uaria colliges,
 ubi loca petrosa uidentur, ex chameleæ folia, ex thymeleæ
 folia, & semina condas Mezereon, à Polonis uilezeli-
 no uocatur ad quartum ordinem peruenit, & caliditatis
 & siccitatis. s. e. Oximum Caryophyllatum occurrit. B. R. A.
 Hæc duo ne sunt, oximum unum, caryophyllatum aliud,
 uel una res, quæ toto hoc nomine claudatur? s. e. Una so-
 la res, & etiam notissima. B. R. A. Ne admiratione afficia-
 ris, quoniam pharmacopolas noui herbam colligentes no-
 mine caryophyllatam: nunquam enim apud antiquos ox-
 mum caryophyllatum inueni. Dioscorides enim oximum,
 & ωξιμοειδές, id est oximastrum, & oximum aquati-

cū sola tractat, dic tu quo oximo (uel ocimo per, c, aut, x, scribatur ab ὄξεν quod est redolere, grammaticis curæ sit) in officinis utimini? s. e. Quod passim mulieres supra fenestras in fictilibus plantant nigrum semen habens, caryophylli odorem repræsentans. B. R. A. Ferrarienses mulieres duas species habet supra fenestras alteram strictiora folia, alteram latiora habentem. s. e. Id est, quod latiora folia habet, basilicum dictum, ab odore basilica dignū. B. R. A. Tamen Serapio oximum caryophyllatum ex sententia Isaac Ebenambram folia strictiora habere tradit. 10
s. e. Ita apud nos unus est. B. R. A. Semen certe nigrum habet, & odoratum, sed non caryophylli odore (nisi olfactus me decipiat) est tamen una species, quæ citrum mire redollet, ne in montibus ipsum quæras, quum in omni ferè domo Ferrariæ sit, solam ferè inter herbas calidissimam æquam expetit, & in meridie, nobiscumq; ueluti animans moratur, edendo est, sed uisui nocet, folia, & semina habere oportet, mira uero & adeo ingens controuersia in Plinio, & Dioscoride est, ut alterū ipsorum errare opus sit. Dioscorides enim inquit, si à scorpione uulnerentur, qui oximum comedere, incolumes euadere, cōtrario Plinius lib. 20. cap. 12. si quis ea die, qua oximū comederit à scorpione pungatur, non posse sanari, nisi quis dixerit aliorū sententias referre. s. e. Est inexplicabilis contradictio, quæ forte per uarias oximi species tolli posset, si illorum sententias inueniātur, qui à Plinio referunt. B. R. A. Aliud est in his authoribus discrimen, quoniam Dioscorides lac prouocare tradit. Plinius uero eodem loco, si illinitur māmis, extinguit quoque lacris prouētum. s. e. Dioscorides forte per os sumptū intelligit, ideo addit, & ægre in stomacho mutatur. Plinius uero extrinsece apponit. quicquid

quid sit, miror maxime cur Dioscorides in secundo libro de ozimo, quarto autem de ozimaastro tractauerit, quam eius consuetudo sit cognata congeneribus miscere, ut de menta, ac mentaastro uno loco fecit. B. R. A. Id apud Dioscoridem perpetuo non reperitur, quippe qui de thymo, in uno libro, de epithymo in altero scripserit, quamuis in libri praefatione eos reprehendat, qui ordinem literarum sequuntur, & cognata à suis congeneribus diuellunt, tamen uitio scriptorum potius factum arbitror, ut in Dio-

- 10 scoride nonnulla suum locum euariant. quam uero Plinium, & Dioscoridem conciliasti, quod alter per os, alter extra applicuerit, non longe à Galeno dissentis, qui in libro de simplicium medicamentorum facultatibus, ozimū per os sumptū nō digeri, immo digestionem officere tradit: si uero emplastri modo extra ponatur, digestionem procurat, nonnulli uero hoc animaduertētes, quod uno in lib. de ozimo, in alio de ozimaastro loquatur, uoluerē in quarto libro non loqui de ozimoidē Dioscoridem, sed corruptum esse uocabulum, & legi debere Echinoidem, quia de
- 20 Echio supra locutus erat, ab his autem dissentire cogor, tū quia nulla herba est, quae Echinoides uocetur, tū quia ozimoidem Plinius ita pingit, & eius uires, ut Dioscorides ponit, tum quia Galenus in libro de simplicium medicamentorum facultatibus, eadem ozimoidi elargitur, quae Dioscorides suo quarto libro, à Germanis Basilica uocat ac si herbam basilicam dixeris uocatur, à Polonis Zolca basilica, à Venetis basago, à Cretensibus uulgo basilicon chitraton, ab Hispanis allabaca Galenus octauo de simplicium medicamentorum facultatibus facit illud calidum,
- 30 in secundo ordine, & humiditate recrementitia humidū.
- S. B. Bardana sequitur. B. R. A. Quo uocabulo uteris? et

ne est, quam ex similitudine cum equorum unguibus, ungulam caballinam appellatis? s E. Ea quidem est, sed potuit etiam asinorum ungues imitari. B R A. Ideo & mul-
ti asininam ungulam uocant. immo Germanum nomen, quo hæc indicatur, asino alludit. s E. Quomodo asino?
B R A. Quoniam ipsam uocant esels huff, ac si dixerint
* asini ungulam. s E. Honestius tamen est, ab equo magis, quam ab asino nomen sumere. B R A. Istud ad rem nihil, uel ab asino, uel ab equo nomen ducatur, cur illam in montibus quæris, quum Ferrariæ abundet circa aquarum sca-
tebras, & aquosis locis, adeo, ut recentiores multi nym-
pheæ speciem arbitrati sint, quam suo corrupto uocabulo Nenusar terrestre appellarunt? s E. Sunt etiam qui far-
farum, nescio an Hebræo uocabulo, uel Barbaro eam uocent. B R A. Immo latinum est, nam ab authoribus folijs populi comparatur, antiqui uero populum Farfarum dicebant, à Dioscoride bechion, à Romanis tussilago, quoniam uehementissime tussi succurrit, appellatur, hoc autem est si per insundibulum fumus suscipiatur, & deuoretur, 10
propterea apud Germanos aliquos brädt lattich appellari solet, ac si dixerint lappa, quæ ad combustionem danda est, uel lappacombustioni apta: recētes medici ea pro antiqua tussi utuntur, quum ab antiquis solum fumus glutiretur, à Gallis gluterosus, à Polonis lopian dicitur, folia, & radices seruare conueniet, sed hoc Ferrariæ agesbardana calida, & humida in primo ordine est, tamē Galenus sexto simplicium notat cum sicca est, acriorē esse. s E. Capilli Veneris sequuntur. B R A. Postea. s E. Polytricon, calitricon, adianton. B R A. Siste, nam uos pharmacopole rem in duas species tantum distinctam, in quatuor diuisistis, nomina solum diuersa sunt, res minime: ea enim
m herba,

herba, quæ à nobis capillus ueneris dicitur à Dioscoride
 adiantum appellatur, quoniam madefieri non potest
 etiam aqua aspera, quem tamen effectum experiri uo-
 lens, falsum esse comperi, ideo potius ex puteis, quos co-
 ronant, & propter id madida non est, uel quia nunquam
 attingit aquas id nomen sumpsisse arbitror, à Romanis
 cincinnalis, & terræ capillus dicitur, cincinnalis quidem
 ob cincinnos secundum aliquos. i. incisuras, sed magis ar-
 ridet ad capillorum cincinnos. idem cum polytrico, & ca-
 10 litrico est, sunt hæc diuersa nomina à uarijs effectibus im-
 posita, nam polytricon. i. multas tricas hoc est capillos fa-
 ciens, calitricon. i. pulchras tricas faciens. ut autem rem-
 ipsam aptius intelligas, una herba est adianton, in duas
 partes separata, una proprie adiantum dicitur, de qua
 priuatim uno capite Dioscorides agit, folia magis alba,
 & coriandro similia habens, & longiora, altera pars à
 Dioscoride in sequenti capite scribitur, et tricomanes ap-
 pellatur, folia habes filici similia, tenuia, nigriora primo,
 & breuiora, hoc proprie calitricon dicitur, ex tricarum
 20 pulchritudine, quam facit, uos pharmacopole hoc com-
 muni nomine in his duabus herbis utimini capilli uene-
 ris, unde apud antiquos authores solum adiantum, & tri-
 comanes, uel calitricon inueniuntur, ut patebit si Theo-
 phrastum, Dioscoridem, & Plinium legeris, non autem
 quatuor sunt herbe, ut uos eas facitis supradictis nomi-
 nibus appellatæ, nam sola uoce & non re ipsa dissentiunt,
 ideo multi pharmacopole falso quatuor herbas osten-
 dunt, quum due tantum sint, tamen quancunque speciem
 acceperis, easdē uires habet, ideo Ferrariæ in puteis, fon-
 30 tibus, palustribus locis, umbrosis, ac humentibus muris eā
 accipito, quæ ad manus uenerit, & in Bononiensi solo ma-
 xima

xima copia uiret, & mutine, ac Regij Lepidi. Ferrarie
 tamen tricomanes. i. ea species, quæ filici similia folia ha-
 bet copiose inuenitur. Ramos tantum huius herbæ serua-
 bis, æuenea ab Hispanis dicitur, non omnibus tamen, ita à
 quibusdā Germanis frauuenhar dicitur, ac si dixeris fœ-
 mine crinis, quauis alij Germani mauerrutem (sed sal-
 so) appellarint, quoniā hæc ruta muraria, à prædictis her-
 bis diuersa est, Galli etiam pharmacopole illis quatuor,
 ac si diuersa sint, utuntur, ita suis nominibus appellantes
 capiluenere, politricalitri, adiantos, à Polonis malxi boz 10
 et vvlosxi, & hoc nomine vvlosxi appellant & polytri-
 con, & calutricon, & adiantum. Hæ omnes herbæ in ca-
 liditate, & frigidityte symmetriam habent in siccitate ue-
 ro in primo sunt ordine. s. B. Agrimonium ad manus ue-
 nit. B. R. A. Corrupto uocabulo passim utuntur, Argemo-
 ne legi oportet, supra docuimus, eam herbam, quam phar-
 macopole pro argemone accipiunt, uerum eupatorium
 esse. at uera argemone apud me incomperta est, tamen fu-
 turum spero, ut illam inter alias herbas ostendamus, nunc
 ipsam dimitterem quoad ab aliquo oculata fide inuenta 20
 sit. s. B. Interim quid agendum est, si aliquis medicus ar-
 gemonem indiceret? B. R. A. Admonerem ipsum hanc her-
 bam non haberi. s. B. Clamaret ille, uis tu me docere? hæc
 est, sus mineruam instruet. B. R. A. Placidis uerbis iterum
 admonerem, exorans ut ueritatem noscere tentet. s. B.
 Tunc altiori uoce instreperet, cōuitia sine ordine miscēs,
 & deinceps meam officinam desereret. B. R. A. O pesti-
 mum genus, ignorant, & id noscunt, tamen sua ignoran-
 tia obstinati discere contemnunt, & potius meris nugis
 consenscunt, quā ab alijs discere uelint, aut saltem se 30
 ipsis ueritatem noscere contentur. si pharmacopola essem,

m ij & hoc

- Et hoc mihi accideret, tales uiros derelinquerem, iube-
 remq; aliam officinam querere, Et ibi quæ luberent indi-
 cere, quoniam pro re, rem alterā uendere non licet. s E.
 Id agere decreui, Et potius salutis animæ tribuere, quā
 paruo lucello, quod ignauus, Et penē inscius medicus, se-
 mel, aut bis ad summum in anno condonabit. his autem
 omiſſis, ad spicā ueniamus. B R A. Iterum ad flores trāsis.
 s E. Nihil refert, nos spica nardi, et spica celtica utimur.
 B R A. Nominum inscitia, Et te, Et recētes ita loqui coe-
 10 git, nardus absolute appellatur, et nardi spica, quæ in mō-
 te Indię nascitur, tamen in Indicam Et Syriacam ab au-
 thoribus diuiditur, quia mons ille duas facies habet, in fa-
 cie uersus Indiam uergente nardus indica crescit, in uer-
 gente uersus Syriam, Syriaca. Indica mox sub se Gange-
 ticam capit, quæ propē flumen Gangem nascitur, nardus
 uero celtica in Gallia, Et in Liguria alpibus, Et in Hi-
 stria uirot. Habetur, Et tertia nardus ex Cilicia proprie,
 Et Syria, quæ mōtana appellatur. hæc est, quam habemus
 pro maiori parte, nā Venetorum nauigationes Alexan-
 20 driam, Et Alexandria Venetias hanc ferunt: ex Cilicia
 enim Et Syria facile Alexandriā, Et pedestri Et nauali
 itinere feruntur. etiam ex Cypro insula affertur, Et sunt
 radices illæ nigriores, non quæ luteum colorem habent,
 ne igitur in his montibus nardū quæras, sed Venetijs spi-
 cam, caulem, Et radicem emes. quāuis Et ipsi adulterēt,
 iubeo autem radicem Et caulem emere, quoniā hæc apud
 antiquos authores, ut Dioscoridem, Et Galenum magis in
 in usu medico sunt, quā spica, quippe folia abiicit Dio-
 scorides, ad nos tamen spica ipsa non defertur, sed radix
 30 nempe capillamēta illa, quæ Venetias afferuntur, Et mō-
 tane nardi, Et syriacæ radices sunt, nam Et ex hac re-
 gione

gione facilis est in Alexandriam Aegypti accessus. s. e. Dioscorides inquit montanam nardum, neq; caulem, neq; florem, neque semen ferre, & nigram habere radicem.

B. R. A. Quid hoc ad rem facit radix ad nos affertur non caulis, neq; flos, neque semen, & in usu medico radix accipitur, quæ nigra est. s. e. Quum dixeris Venetijs, & Ferrariæ utrâque nardum haberi & syriacam, & montanam. i. harum herbarum radices quomodo distinguuntur? B. R. A. Quoniam radices montanæ nardi nigrae sunt, syriacæ uero luteæ. s. e. Id quod uendimus spica non est? 10

B. R. A. Non quidem, sed radix, & capillamenta illa, quæ uides radici inhaerent, & per ipsa ueluti per manus terræ humiditas ad radicem crassiores trahitur, & per totam herbam desertur, aliud uero sunt spica, & flos, quæ ad nos non afferuntur. s. e. Tamen ad oculos spica uidetur. B. R. A. Et hoc à Galeno notatur in primo de Antidotis libro, ubi simplicia theriacem ingredientia examine perpendit, dicit enim iubet deinde Andromachus indicam nardum imponere, quam ex eo, quia spica figuram imitetur, nardi spicam nominant, quâuis radix sit, nec mercatores illam portare student, quoniam maius lucrum ex radice, quàm ex spica faciunt, cum tamē spica in re medica, & odoris ualeat, immo preciosum unguentum ex spica antiquitus fiebat à Galeno frequenter spicatum nuncupatum, quo Magdalena Seruatoris nostri Iesu pedes inunxit, estq; error in sacris literis ubi legitur unguentum nardi pislici, quem errorem Valla corrigere uolens nardi spicati legit, quum potius spicae nardi. i. ex spica nardi legendum esset. radix tamen ea est, quam cæteris partibus præferunt authores. immo quum radix excauitur puluerem pro lauandis manibus seruari iubet Dio= 30

seorides, adeo radix odorata est, & Galenus radicem nardi indicat in libro de Antidotis ex similitudine nardi spicam vocari dicit. Hec de nardo, uel ut uos dicitis de spica. Nisi in mentem uenisset Ligures ueram celticam nardum habere, tamen loco eius, herba dicta à nobis lauendula uti, ex qua & nardinum oleum parant, idest id, quod apud uos de spica appellatur, tamen lauandula, à nardo longissime distat, & quid sit ignoramus nisi illam pseudonardum uocemus. s. b. Cuius est temperiei nardus?

10 B. R. A. Galenus octauo de simplicium medicamentorum facultatibus in primo ordine calidam esse iudicat, & in secundo siccam. at tanti, tamq; celeberrimi uiri uenia dicemus cum absque ratione, sed sensu solo deprehendatur nardi caliditas, non possum non sentire esse in secundo ordine calidam, & in siccitate ad tertium peruenire, uel ad secundum completum: tu iudex esto, nobis satis uidetur hæc annotasse, & lectoribus tanquam digito ostendisse, qui recto iudicio hæc perpendant. s. b. Omnes tamen ita sentiunt, tam Arabes, quam Græci, & Latini recetiores.

20 B. R. A. Quoniam omnes ex uno Galeno accipere, & rem interius non considerariunt. s. b. Polium sequitur. B. R. A. In planis & montibus hæc herba reperitur, Dioscorides in usu montanam esse censet. s. b. Immo & nos semper montanum Polium querimus, & montano utimur. B. R. A. Non habet hominis cani. folia, ut nonnulli putarunt, sed in summo capitulum paruum habet cano hominis capillo simile, in Bononiensibus montibus egregie crescit, & pululat. sunt tamen pharmacopole Ferrarie, qui pro Polio alteram herbam sumant, quam notissimam sit apud nos

30 Polium, & uulgare. Leonicens in epistola ad Hermonum Barbarum Plinij errorem ostendit, Tripolium cum

Polio

Polio confudentis, totam herbam in his mōtibus sine ra-
dice, sed cum floribus, & seminibus serua, eius nomen
sortitum est ex similitudine, quam cum homine cano ha-
bet, unde herba ea multorum stipitum, qua nostri phar-
macopole utuntur, Polium non est. s. n. Non omnes ta-
men illa utuntur, nam ex Bononiensibus montibus poliū
uerum habere consueui. B. R. A. A Polonis napnyenni po-
ley, à uulgo Cretensium donaida dicitur, est in secundo or-
dine calefacientium, & in tertio desiccātium, hæc q; per-
fecte sunt in minori polio. s. n. Ad pastoris uirgam ac- 10
cedamus. B. R. A. Vnde hæc herba tale nomen sortita sit
ignoro, nisi ex longis uirgis, quibus cardui ad poliendos
pannos insident, dicta sit, ut pastores sorte unam ex his
uirgis sumentes, & aculeis nudantes ea parte, qua possit
manu capi, reliqua aculeata parte gregem ducāt. s. n. De
eo nomine incertus sum. at carduum esse non dubito, quo
autē nomine ab antiquis diceretur ignoro. B. R. A. Apud
Dioscoridem, & antiquos Græcos, dipsacos est licet sim-
pliciter apud ipsum scolimos carduus ab aliquibus cre-
datur, Romani labrium ueneris, aut lauacriam ueneris ap 20
pellant, notissima herba, & Ferrariæ frequentissima, ra-
dices seruare oportebit, seorsum, & folia, habet etiam
echinum in cuius medio uermiculus nascitur ad quarta-
nas utilis, si Dioscoridi credere fas sit, Marcellus diu uer-
miculum illum obseruasse, at nūquam uidisse fatetur. ego
autem certus sum nunquā à Marcello obseruatum esse,
quum nullus errare possit, quin in autumno inueniat, quū
exiccari incipit, si per medium echinus aperiatur, uer-
miculus albus est, qui per cavitatem echini dimouetur, &
in caudicem transit, hyeme etiam uidere licebit antequā 30
præ frigore moriatur. quū uero huius pastoris uirgæ du-
m iij plex

- plex genus reperiatur, & easdem vires utrunq; habet, quodcumque seruabis, nihil impedit. in Ferrariensi agro id quod breuiore echinum habet, uberrime nascitur, quo pilea, & pannos expoliunt, à Gallis etiam fere nostro nomine appellatur uerge à patour. Neapoli dicitur carso de panno. Poloniae sczotni est. secundum Galenum. 6. de simp. med. facultatibus in secundo ordine siccus dispacis, est & in secundo frigidus, quāuis à recentibus in tertio ordine frigidus, & siccus positus sit. s. e. Lupulus occurrat.
- 10 B. R. A. Non inueni apud Dioscoridem quo nomine lupulus appellaretur. hi enim aberrant, qui corrudam dicunt, nam corruda folia capillamenti modo tenuia habet, quibus caret lupulus, nec brionia est licet eadem foliorum forma decoretur, uerum Plinius de eo tractare uidetur, & lupum salictarium appellat, quoniam supra salices, & reliquas plantas repat, & ideo nostra materna lingua luertice quasi lupus uerticius, uel salictarius lupus uocatur, utpote qui circa res, quibus inhaeret, uertitur. Herba est Ferrariensibus notissima, quam licet in Ferrariensi agro ubique praesertim circa sepes, & foveas inuenire, & qua nos cocta, & cruda in acetarijs oleo, sale, & aceto conditis uescimur, flores & herba seruanda, nec praetermittende radices, quae calidae, & aperitiuae sicut, licet nonnulli frigidum esse lupulum contenderint, est calidus in fine primi, uel in principio secundi, & siccus in primo, flores in illis locis plurimum ualent, in quibus uinum deest. nam ex ipsis compositiones quasdam parant potui aptas, quas suis idiomatibus ceruicias, medoes, byras, zita ue appellant, in quem etiam usum herba seruabatur.
- 30 s. e. Reperitur ne apud Arabes, quum Graeci de ipso locuti non sint? B. R. A. Non ita simpliciter dixi Graecos lupulum

*pulum præterijſſe, quoniã recentes Græci de eo uerba fe-
 cere, immo & nũc uulgo in Cypro brion uocatur, & Her-
 molaus in tota Græcia ita appellari tradit, nunc etiam
 aquileienſes ruſtici bruſcandulam quaſi brion ſcandilem
 uocant, & ita Cremonæ dicitur, apud Arabes etiam ſub
 nomine uolubilis inuenitur, Hiſpani lupares præſertim
 qui Luſitaniã habitãt, Galli ombelon, Germani aopſhen,
 Poloni chraiel appellant. s. e. Carduus benediſtus occurr-
 rit. B. R. A. Simon Genuenſis longe deceptus eſt, qui car-
 dum benediſtũ ſedũ minus eſſe arbitratur, deceptus au- 10
 tem eſt me iudice, quia à Dioſcoride ſedum minus car-
 dus ſemperuiua appellatur, ideo carduum benediſtũ eſ-
 ſe hac coniectura exiſtimauit, ſed ita carduus benediſtus
 ſemperuiuum eſt, ut roſa eſt lactuca, & quãtis paſſim in
 Dioſcoridis exemplaribus Græcis carduus ſemperuiuus
 loco ſedi non ſit, tamen Genuenſis in ſuo contextu ita le-
 gerat, quemadmodum, & Hermolaus in ſuo habuit, ſunt
 uero plures contextus, qui loco cardui ſemperuiui eſt B. R.
 & Περβίβο. i. herba ſemperuiua legunt, ut in pluribus 20
 Græcis textibus uidere eſt. uerum uno errore non contẽ-
 tus Genuenſis, ſedum etiã ſeneſcionem facit, & erigerõ,
 & triſſaginis ſpeciem, quæ quãtum à uero discrepent ſuo
 loco oſtendemus. Nonnulli hunc carduum chamæleontis
 ſpeciem fecerunt, ego nondum habeo quid certi dicam. in
 Ferrariſibus herbis de ipſo copioſe ſcribemus. Hic flores,
 herbã, radices, et ſemina colliges, quæ omnia uarijs ægri-
 tudinibus conferũt. Galli noſtro ſerè nomine chardon be-
 niſt uocant. Neapolitani ſeneſcens, Veneti cardo ſanto,
 Poloni oſtropeſt, calidum in fine ſecundi, & ſiccum in ter-
 tio ordine iudico. s. e. Thymbra ſequitur. B. R. A. Multæ 30
 herbæ ſunt, quarum cognitionem apud omnes authores
 difficilem*

difficilem uideo, thymbra. s. satireia, cunila, genus herbe
 est cunila, satireia cunila species, quæ & thymbra, alte=
 ra uero hortensis est, altera agrestis, si Columellam con=
 siderare uoluerimus peculiari nomine syluestrem thym=
 bram hortensem satireiam appellat. Notissima herba est
 à nostris seneuexo, quasi uice sinapis dicta, ab alijs sa=
 uolexo corrupto uocabulo quasi satireia. mirus est
 apud nos in acetarijs, & intinclibus huius herbe usus,
 sunt & qui solo pane mandant, nam nomen forte tra=
 20 xit quia saturos reddat. Ferraria in tenuibus, & aspe=
 ris terris crescit, ubique tamen ab altioribus semina=
 tur, sylvestris ad omnia medicamenta efficacior est, ut
 de omnibus sylvestribus herbis Galenus testatur, hor=
 tensis in cibis melior, quia intēsiori illa acrimonia caret
 huius herbe præsertim domesticæ ad medicum usum ra=
 mulos serua. Hæc sunt quæ de thymbra concise dicenda
 erant, spondētes omnes cunila species aliàs ad unā osten=
 suros, apud Germanos quosdam quenel, apud alios cunel
 dicitur, ut à serpillio nomen ductum esse uideatur, Cunel
 20 autem à cunila corruptum sit, & satireiam satireij, &
 Poloni exambra dicunt, calidam, & siccam in tertio ordi=
 ne esse censent, sed addo in tertio intense, ut sinapi fere
 cōparetur. s. B. Bursa pastoris occurrit. B. R. A. Hæc bur=
 sa adeo tenuis est, ut nihil habeat, quo pastores uictum du=
 cere possint, tali autem nomine appellatur, quia folliculū
 habet, in quo semina conduntur, bursæ figuram represen=
 tās. nōnulli eā thlaspi à Dioscoride descriptā esse cēsant,
 quod à Romanis scandulaceū, uel capsellā, quasi scarsellā
 unde & nos uulgo scarselletā uocamus, re aut uera thla=
 30 spi pro parte huic bursæ quadrat, si Dioscoridis pictu=
 ram considerabimus, quia breuis, & exigua herba est, fo=
 lijs

lijs angustis digitali longitudine in terram uersis, in sum-
 mo incisuris diuisis, & modice pinguibus caule tenui duo-
 rum dodrantum altitudine, paucis in eo adnatis, & circa
 caulem fructu in summo modice lato, in quo exiguum se-
 men est Nasurtio simile, disci uel lenticulae uasis effigie,
 & ueluti infractum, unde nomen accepit, flos illi albus, in
 semitis, fossis, sepibus, & circa domos nascitur, semen ha-
 bet acerrimū, omnes hae conditiones Bursae pastoris qua-
 drare uidentur, sume tu herbam ipsam, quae propè est, &
 praedictas cōditiones illi quadrare aduertas. s. b. Mirum 10
 in modum conuenit, tamen prius audiueram Thlaspi cam
 herbam esse, quae à Ferrariensibus uincetoxicum dicitur.
 B. R. A. Nonnumquam thlaspi effigiem uincetoxico compa-
 rui, statimq; diuersam esse percepi, nam uincetoxico nō
 insunt folia digitali longitudine, nec in summo incisuris
 diuisa, nec in terram uersa, nec pingua, immo ariditatem
 quandam prae se ferre uidentur, nec semen est disci figu-
 ra, & multa alia uincetoxico desunt, thlaspi tamen ab au-
 thoribus attributa. s. b. Thlaspi igitur Bursa pastoris e-
 rit. B. R. A. Inclinauit quandoque animus, sed magis incli- 20
 nasset, si folia in summo incisuris diuisa haberet, habet au-
 tem incisuras in medio, & si semē disci forma insignire-
 tur, quod rotundum est, & rubrum, & si cum nasurtio si-
 militudinem quādam possideret, & semen acerrimum es-
 set, quam uero haec omnia thlaspi insint, & desint Bursae
 pastoris non possum induci, ut nostram pastoris Bursam
 thlaspi Dioscoridis arbitrer, & si in bursa pastoris mul-
 tae notae inueniantur, quae in thlaspi primo intuitu repe-
 riantur, constat autem herbam esse qualitate frigidiori insi-
 gnitam, ne illam hic quaeras sed Ferrariae semina, & so- 30
 lia colligito, nunc quae nam sit apud antiquos incertum
 sum

- sum. Aliæ fere gentes nostrum uulgare nomē imitantur, nam Galli bource à patour, Germani deschlſraut, id est marsupij herbā appellant, à Polonis tobolxi dicitur. s. e. Ad scabiosam igitur accedamus. B. R. A. Et hæc una est ex illis herbis, quæ apud antiquos non reperitur. Nostri pharmacopolæ pro scabiosa herbā colligunt, quæ pro uerrendis domibus Ferrariæ utimur, tamen ubique in Italia non est harum scoparum usus, ideo apud nos notissima, quam ita Hermolaus in stœbe describit, habere foliū cruceæ, hirsutum, sed non horrens aculeis, floris cærulei, quæ scopæ fiunt, non desuere tamen, qui nostram scabiosam, stœbem Dioscoridis esse censuerint, uerum quia Dioscorides stœbem nō pingit per ipsum, an nostra scabiosa stœbe sit noscere non possumus, propterea ad alios authores confugiendum, Theophrastum. s. & Plinium. Plinius lib. 21. cap. 15. stœbem à quibusdam phleō appellari tradit, à Theophrasto primo de plantarum Historia sumens. si igitur phleon à nostra scabiosa differre probabimus, & stœbem scabiosam non esse probatum erit. Theophrastus primo de plantarum historia stœbem inter fruticosam connumerat, & quæ carnosum folium habeant, quale scabiosa non habet, constat etiam apud Plutarchum in secundo problemate phleon inter palustres plantas numerari: ex hac enim antiqui toros conficiebant, unde nomen accepit quia antiqui stœbe utebantur πῶς σισόδες conficiendas, id est ad toros parandos, adeo lentorem habebat, nostra autem scabiosa lentore caret, immo apprimè frangitur, Herodotus etiam testis est ex ea antiquitus uestes parari, & Theophrastus sexto de plantarum historia inter aculeatas numerat phleon, inter illas præsertim, quæ folia habent secundum spinas, ut tribulos, hæc uero nostræ
- scabiosæ

scabiosæ non quadrant, immo & Pausania ex ea fieri re-
tia scriptum reliquit, quæ nostræ scabiosæ conuenire non
possunt, adde stœben adstrictoriam uim habere, scabiosam
uero minime, nam ita appellatur, quia contra scabiem ua-
leat, stœbe uero contra scabiē ualere à nullo authore scri-
ptum est. Quam ob rem antiquorum stœbem, & nunc uo-
catam scabiosam diuersas esse oportebit, ut uulgaris her-
ba potius dicēda sit, quā ab antiquis pertracata, cuta-
neis ægri tudinibus ex falsugineis humoribus apta. s. e.
Habet ne alias uires, an tātum scabiei aduersatur? B. R. A. 10
Recentes quædam inepta carmina tempore Urbani pon-
tificis facta adducunt, quæ adeo inscitia opplentur, ut pu-
deat me referre. s. e. Nisi ægre tuleris eam et carmina re-
cēsebo, ut experiar an memoria exciderint: his enim car-
minibus plurimum oblector. B. R. A. Vt lubet proferas, sed
cito expēdias. s. e. Urbanus per se nescit preciū scabiosæ,
Nam purgat pectus, quod comprimit ægra senectus;
Purgat pulmonem, laterisq; simul regionem
Rumpit aposlemata, lenit uirtute probata
Emplastrata foris rumpit anthracem tribus horis, 20
Intus potatur, & sic unus euacuatur.
B. R. A. Si stœbes uires considerentur, eædem nullo modo
sunt, quamuis Pandectarius stœben esse contenderit, sed
miror admodum, cur in istis carminibus contra scabiem
ualere scriptum nō sit, nisi dixerimus omissum esse, quo-
nam ex ipso herbæ nomine deprehenditur, tu autem in
Ferrariensi agro hanc herbam colliges, ubi ingens copia
ui ret, cuius folia, & semina seruanda iubeo. eodem nomi-
ne, & à Gallis appellatur scabiose, à Cretensibus uulgo
stæbrocortho, à Polonis polnia drian yew, alij dryanza= 30
chi dicunt, calida est in secundo ordine in medio, sicca in
principio

- principio secundi. s. e. Caryophyllata sequitur. B. R. A. Ex radicis odore hæc herba nomē sumpsit. s. e. Quia caryophylli odorem habet (ut arbitror) sed cuius caryophylli? B. R. A. Non habet omnino nostri caryophylli, id est pulcherrimi illius floris, & summe odorati, quem in fœtilibus frequentem habemus. s. e. Nisi graue sit tibi (licet præter intentionem) quo nontine ab antiquis caryophyllus noster appelletur edoceas. B. R. A. Nunquā apud antiquos ipsum reperi, quod tamē admiratione dignum est, quum dignus sit ille flos, ut à digno authore pingeretur: longius enim decepti sunt, qui Cyanum esse arbitrātur, nam Cyanus statim post rosam sequitur, nos baptisofelam corrupto uocabulo, quasi baptiseculam dicimus, quia secantibus, & mentibus officiat, retusa in occurſu eius falce, ut Hermolaus in leucoio docet, nam, & seculam ueteres dixere falcem, ad rem nostram redeunt, non habet etiam odorem caryophyllata illius fructus, quo in aromatibus pro condendis obsonijs utimur, at suauem odorem habet, ut ille suauis est, qui in caryophyllo flore sentitur, unde ob suauitatem illi flori comparatur: immo & in illum quodāmodo inclinat. Plurimis, & præsertim Pandeclario eam esse placet, quæ apud Galenum lapagū dicitur, hic bonus uir scribere debuit lagopū, quasi pedem leporis, nam Galenus de lagopo in simplicium medicamentorum facultatibus tractat, quam facultatis adeo exiccantis esse dicit, ut alui fluxus probe exiccet, quas uirtutes illi attribuit Pandeclarius ex mente Galeni, ut constet, quod Pandeclarius corrupto uocabulo lapagum dixit, scribendum fuisse lagopum, quem errorem Gemensis euitauit, quippe qui nouit lagopon, id est pedem leporis caryophyllatam non esse, ut certum est si quis antiquorum authorum picturas consideret.

consideret. Dioscorides tamen, Galenus, & Paulus eam nō
 describunt, nec etiam Plinius, sed hic tātum in segetibus
 nasci dicit. Dioscorides autem Φύεται ἐν πρῶτοις, id
 est in hortorum areis nascitur, constat autem caryophyl-
 latam in montibus nasci, at hæc herba, quæ pes leporis di-
 citur à nullo descripta reperitur, præterquam à Genue-
 se, qui in antiquo Dioscoride pictam uidisse fatetur pusil-
 la habentem folia in triangularem figuram uergētia per
 omnes ramulos utrinque ab ambobus lateribus continua-
 ta per totam humilem plantam, expansam per terram, 10
 nos uero in altero Dioscoride speciem alteram leporini
 pedis circumeirca incisi uidimus, ea in acetarijs uerè uti-
 mur, ad nostram autem caryophyllatam reuertentes, quæ
 recentes sanamundam, & quantiam, & oculum leporis uo-
 cant, & quam non esse lagopum certe scimus, nec apud
 Dioscoridem reperiri. si aliqua tamen sit apud antiquos
 eam esse suspicor, quam Plinius lib. 26. cap. 7. Geum ap-
 pellant, quamuis in aliquibus codicibus Gethis legatur: hæc
 radices nigras, & bene olentes habere tradit, non autem
 dicit caryophylli odorē habere, quia apud ipsum hic flos 20
 ignotus erat, sed bene olere, quia reuera optimus odor
 est, ad eadem etiam Geum ualet ad quæ iam dicta caryo-
 phyllata, ad pectoris inquam, & lateris dolores, & crudi-
 tates iocundo sapore discutit ad quæ radix caryophylla-
 tæ ualet, quamuis, & ad alia multa caryophyllatæ radice
 sit in re medica usus. in his mōtibus eam colligas, ubi co-
 pia est radicesq; serua, & folia. s. b. Nullus est apud me-
 dicos foliorum usus. B. R. A. Tu autem & folia serua, quæ
 ad multa ualent. s. b. Deinceps seruabo. B. R. A. Galli sal-
 monde, ac si sanamundam dixerint, eam appellant, Germa- 30
 ni negeles uerut tanquam caryophyllorum herba dictum
 sit

- fit, à Polonis nuculix dicitur. s. e. Argumentum id tuum parum salis habere uidetur, quo probare niteris Geū esse caryophyllatum, quoniam utrunque pectori, & lateris dolori profunt, & quia Plinius radículas illas boni odoris esse tradiderit, at hæc à uiribus sumpta ratio, parui est momenti, cum multe sint herbæ, æquali facultate præditæ, tamen eadem non sunt. B. R. A. Video ubi in nos cauillari potes, cauillos exerces, nec pro conscientia res, ut sunt consideras, nō equidem diximus geum garyophyllatum tam esse, & forte non credimus, sed legentibus considerandi ansam præbemus, & quibus conueniant simul ostendimus sint quæcunque illa. propterea tu probe cōsulere debebas non reprehendere, & cognoscere à nobis id certe non affirmari, etenim non ignoramus ex uiribus argumenta non demonstrare, aliquid tamen est si uires conueniāt, & aliquid si in odore conueniant. s. e. Lapatium syluestre sequitur. B. R. A. Pro syluestri lapatio quam herbam seruas? s. e. Eā quæ uulgo rumice appellatur. B. R. A. Rumex latine dicitur, & lapathum potius, quàm lapatiū dicere oportet, si quis Dioscoridis uerbis uti uoluerit, cuius multe species sunt, quæ sub capite acetosæ ab Auicenna ponuntur, quamuis acetosa sit una tantum species, uerum deceptus est in ea uoce ὀξύ, ut multi latini fecere, quæ acutum significat, acuties autem in aceto est, & per similitudinem in alijs rebus, ut ensis acutus, unde una tantum lapathi species quo ad saporem acuta est, quā acetosam, & herbā brusca uocamus, aliæ quo ad formā acuta folia habent, quā ob rē quod à Dioscoride satiui simile dicitur proprie rumex est, & lapathum syluestre, quod seruatis, quāuis nō multū differat, quācunq; speciem, quoniā easdem ferè uires habent. Ferrariæ uberius crescunt semina folia,

folia, & radices seruabis, Galli pabelle rouge, Lusitani la
 baras, Germani cletten, Poloni kobili scza roi, alij dicunt
 sezovvmełny, Hispani lampazos hanc herbam appellant.
 est frigidum in primo ordine, siccum in secundo. s. e. Eu-
 phragia occurrit. B. R. A. Herba pulchro nomine insigni-
 ta, quam tamen antiqui ignorarunt: nihil enim de ipsa a-
 pud Dioscoridem, Plinium, Galenum, Paulum, aut Aëtium
 reperi, herbula parua est pimpinellæ similis, Adhuc etiam
 uocata, sed folia minora habet, nec multos ramos habere
 putant recentes, tamen in summis montibus tum Bononiæ
 sibus, tum Mutinensibus fructuosissima inuenitur, sed in
 decliuioribus locis fere in unum stipitem crescit, flores in
 album uergunt. Hermolaus lib. 4. corollarij, ubi de saxi-
 frago tractat, luteolos esse dicit. integram plantam ser-
 ua ex his montibus collectam, pro hac Mutinenses, & Bo-
 nonienses montes ascendunt multi pharmacopole, in pla-
 no etiam nascitur, sed est multo efficacior in montibus,
 Galli eodem modo euphraize, Germani aughentrost ap-
 pellant, tanquam si dictum sit oculorum solamen, propte-
 rea à multis ophthalmica, & ocularia nuncupatur, à Po-
 lonis szvvieczni dicitur, calida, & sicca est in primo or-
 dine. s. e. Millefolium sequitur. B. R. A. Multæ herbæ a-
 pud antiquos in hoc nomen ueniunt, ut quarta species si-
 deritis, & stratiotes terrestris, ea tamen uere millefolium
 est, quæ à Dioscoride myriophyllum appellatur, & à Pli-
 nio lib. 24. cap. 16. sed nostri pharmacopole quibusdam
 mulieribus credentes alias herbas pro millefolio accipi-
 unt, ut stratiotem terrestrem, quartam speciem sideritis,
 & alias quasdam. s. e. Tu quam sumere debeam, ostende.
 B. R. A. Omnibus fere eadem uires insunt, quia uulneribus
 aptæ. in his montibus non nascitur, aut inefficax est. Fer

- varie habetur, quia palustria loca amat, ea est, quæ utrum
singularem caulem habet tenerum, & unam radicem, fo-
lijs feniculi pluribus, subrubicundum, & densum, tanquam
de industria sit ita factum, puniceum, & perpolitum. her-
ba ipsa servatur, eodem ferè nomine Hispani, ut nos uen-
tur nullas folio, eodè, & Galli mille feuilles, Germani garb
dicunt, quamvis & nonnulli sibass reibe, id est ouinant co-
slam, & alij relie dixerint, tamen incertus sum, an vero
millefolio, uel alijs herbis, ita appellatis hæc nomina tri-
10 bui debeant, Poloni *uuyvayvyn* uocant, Cretenfes *mil-*
go phillyophyllon. frigidum est, & sicum ordine secun-
do. Galenus in septimo de simplicium dicit eò desiccato-
rie facultatis esse, ut uulnera glutinet. s. b. Pes columbi-
nus sequitur. b. r. a. Apud antiquos Græcos hanc herbam
multum quæsiui, quia eius nomen, Græcorum impositiones
sapere uidetur, quippe qui herbas, ut excellentiori nota
cognoscerentur, ex notissima re, cui assimilarentur, deno-
minarunt, ut pes leporis, pes coruinus, pes accipitrinus,
pes locustæ. at nomen hoc, nec apud Dioscoridem, Theo-
20 phrastum, Plinium, Galenum, aut alterum ex antiquioribus
mihi occurrit, qui de herbis pertractarunt. Recètes Amo-
mum columbini pedis speciem esse contendunt, quam ita
à Serapione existimatum sit, tamen apud antiquos hoc
nusquam repertum est. immo si Amomi figuram conside-
remus fruticem esse pusillum, ceu ramum è ligno conuolu-
tum, & sibi ipsi implicitum, statim decernemus nullam esse
notam, qua cum columbino pede coeant. Hæc enim no-
mina à similitudinibus cum his animalium partibus im-
posita sunt: quam ob rem nescio qua ratione, & Serapio
30 amomum pedem columbinum esse putarit, quauis nomi-
na ad placitum sint, sed & ad placitum est Barbaris cre-
dere

dere quom sine ratione loquuntur: Pandectarius anagy=
 ron, columbinu pedis speciem esse fatetur, sed Dioscoride
 perlecto, nullam similitudinem habere percepi. quippe
 anagyris folia, & uirgas uiticis, id est agni casti habet,
 quæ folia nihil cum columbino pede conueniunt. Aucr=
 rois de columbino pede quinto colligit tractatu frigidum
 in primo, siccum in secundo docens, tamen eius effigiem
 non describit, ut serè opus sit columbinum pedem uaticinari.
 quidam uero Geranium esse putarunt, à quibus spon=
 te discedo, quoniam geranium diuisuras maiores habet, 10
 quam anemones: at non ita magnas pes columbinus ha=
 bet, nec etiam rotunda radix ipsi inest. quicquid autem
 sit, nostri pharmacopole herbulam quãdam seruant, quæ
 sex, aut octo ramulos profert pusillos, subtiles, in quibus
 folia insident, rotunda circumcirca incisa adeo, ut colum=
 borum pedes, à nobis calciatorum appellatos, imitari ui=
 deatur, an modo illa sit, uel quæ apud antiquos hæc fue=
 rit incompertum habeo, tamen duas herbas in Ferrariensi
 agro tam diu noui, maiorem unam, alteram minorem, quæ
 earum forma columborum pedes imitantur. Ego potius 20
 maiorem colligerem, aut ambas omitterem ueluti apud
 antiquos ignotas, eas autem in Ferrariensi agro quere=
 rem, ubi uirent egregie. s. v. Hæc herba omitti non po=
 test. alioqui trocisci diacorali, qui theriacam ingreditur,
 fieri non possunt. B. R. A. O ingens recentiorum ignauia,
 nulli sunt trocisci diacorali, qui theriacam ingrediantur,
 sed est magna hedyceon, de quo Galenus & in libro de
 theiaca ad Pisorem, & in antidotis tractat, nescio quo=
 modo uocabulum hydichroon in diacorali corruerint. in
 hoc uero magmate nec coralli, nec pes colūbinus insunt. 30
 Hæc autem aliàs à nobis ubertim tractabuntur, folia, &

- radices huius herbe Ferrariæ habere studebis, à Germanis hæc herba taubenfus. i. colūbæ pes dicitur, nam apud ipsos tauben columba est, & sus pes, Neapoli anomum uocant fortè Scorpionem sequentes, à Polonis goloxbia noga dicitur. s. e. Persicaria sequitur. BRA. In Ferrariensi solo copiose crescit iuxta aquas, & in humentibus locis præsertim, recentes duas species faciunt, alteram quæ in medio folio nigredinem quandam ueluti oculus habeat, alteram uero quæ non habeat: herbam esse, quæ
- 10 ualde exiccet certum est, & quisque qui experiri uoluerit probare poterit. quid autem sit apud antiquos incertum uidetur. putant nonnulli esse Dioscoridis hydropiper & certus sum (quoad meliora inuenerim, quicquid sentiat Hermolaus) eam persicariæ speciem, quæ lituris caret, hydropiper Dioscoridis esse, quoniam saporem piperis habet, acrisq; est. cum Hermolao autem sentio, eam speciem, quæ lituras habet, hydropiper non esse: miram enim esset Dioscoridem notam ita celebrem omisisse. adde quia folijs mentæ comparat, nos autem persici, alij Laurinis folijs, sed altera persicaria, cui maculæ desunt in omnibus cū hydropipere conuenit, habet enim florem album, spicuum, acrem gustum, minutum semen, caulem nodosum, rubrum, longum, & folia mentæ conferri possunt. Auicenna piper aquæ uocat, quæ & si piperis saporem non habeat, tamen ueluti piper acrem habet, & Auicenna inquit in gustu suo saporem piperis habere, fortè igitur nostra persicaria hydropiper Dioscoridis est, & Auicennæ piper aquæ, Plinij piperitida, & siliquastrum. hæc autem per suspicionem dicta sint, tamen quæ de hydropi
- 30 pere aliàs suspicatus sum, omittere decreui. s. e. Ne quicquam prætermittas obsecro. tuis enim uerbis plurimum delector.

delector. B R A. Ereclis igitur auribus audias. Nunc in fi-
 ctilibus supra fenestras Ferrariæ herba habetur, quæ sine
 odore est, tamen acrem saporem habet, ut piper apud
 nos Hispanum piper uocatur: alij piper ex calechut, hæc
 herbam hydropiper esse arbitratus sum, unde, & à Pli-
 nio ob siliquam, quam facit, siliquastrum dicitur: unus ta-
 men scrupus adest, quia Dioscorides hydropiper semen
 acinosum habere scribit, piper autem hoc uulgare uascu-
 lum habet, in quo semen continetur, dicitq; folia albiora
 esse folijs mentæ, at huius piperis folia, adeo uiridia sunt, 10
 ut in nigrum inclinent, in reliquis tamē optime quadrat,
 ut nec pictor aptius pingere potuisset, legi tamen Dio-
 scoridem, in quo legebatur semen in uasculo. & Marcel-
 lus fatetur se uidisse antiquum Dioscoridem pictum, li-
 teris antiquis longobardis scriptum, in quo erat effigies
 seminis in uasculo. s. v. Hoc ergo piper, quod religiosi
 Carthusienses in testuacijs loco ueri piperis utuntur. Dio-
 scoridis hydropiper esse censebas? B R A. Suspiciatus qui-
 dem sum, sed an sit alij iudicent, propè aquas non nasci-
 tur, ut nostra persicaria, quæ à Gallis curage, à Polonis 20
 rdest nuncupatur, calidum est, & siccum ordine tertio.
s. v. Id mihi non satisfacit, cum probas persicariam, quæ
 lituras habet hydropiper non esse, quia Dioscorides tam
 celebrem notam non omisisset. tamen Dioscoridem uide-
 mus pluribus in simplicibus id facere, quoniam suis colo-
 ribus illa non pingit, & lineamentis egregie. B R A. Vi-
 deo te litum amore potius capi, quam ueritatis. Quid
 hoc ad rem? & si multa omittat in simplicibus delinean-
 dis Dioscorides, tamen nō omittit tam egregia. adde nos
 hac in parte per suspicionem loqui & nihil certi asserere, 30
re. s. v. Parietaria sequitur. B R A. Hec & à muris mu-
 n iij ralis

- ralis herba, sicut à parietibus parietaria uocatur. Nostrum uulgus ob lucidam quandam uiriditatem utriolum appellat, nam ueluti utrum spl:descere uidetur, uel quia uitrea uasa hac abstergunt, unde Auicenna herbam utri appellat, quoniam (ut inquit) ea utrum abluitur. à Cornelio Celso muralis, & muralium dicitur. s. e. Apud antiquos quæ herba est? B. R. A. A Dioscoride libro quarto helxine dicitur, quæ in parietibus nascitur, & sepibus, caules habet leuiter rubentes, folia herbæ mercurialis, 10 hirsuta, semine obducto circa caules, & tenaci, ut uestibus etiam hæreat, siquis autem nostram parietariam consideret, hanc esse uidebit à Dioscoride supra depictam, de qua Plinius libro. 22. capite decimo septimo, quam tamen ipse folia mixtæ similitudinis inter Plantaginem, & marubium habere dicit, in reliquis cum Dioscoride conuenit. at plures aliæ herbæ helxine appellatur hæc, & parthenium dicitur, unde Leonicens in epistola ad Angelicæ Politianum, Plinij errorem animaduertit, qui libro. xxi. capite trigesimo, parthenium à Celso perdicium, & muralium appellari censet, quom tamen muralium apud Celsum hæc parietaria sit, parthenium uero de quo hic tractat chamæmalon est, si parthenij chamæmali proprietates considerentur. Hæc autem nihil ad nos, appellatur & Helxine parthenium, quia in hoc nomē multæ herbæ coincidunt: satis autem habeas helxine parietariam esse, quam in Ferrariensibus parietibus frequentissimam habemus. Nec deest nobis altera helxine, quæ myosotis dicitur, quasi muris auricula, nostrum uulgus pauarinam uocat, quoniam pauaris, idest iunioribus anseribus (ita enim 30 Ferrariæ iuniores anseres uocantur) sapit. quanquam ab aliquibus alsine à Dioscoride, & non helxine dici existimetur,

metur, non tamen ea est, quam Germani meusole idest muris auriculam nominant, licet idem sit nomen, quia Germani lanuginosam alteram herbam ita uocant, quæ non est uera antiquorum muris auricula. Hæc autem aliàs, potius autem esset helxines proprietates recensere, ob hoc præsertim, quia error maximorum medicorum est, qui ea pro calida, & sicca utuntur, quum tamen frigida sit, quippe ex parietaria pro frigida materia, et in doloribus ex uentositate fomenta parant, tamen Dioscorides frigide, & adstringentis naturæ esse contendit, idem Celsus, Plinius, & Paulus, denique Galenus & Aëtius etiam humiditatem habere fatentur, quæ proprietates eos manifeste errare demonstrant, qui pro aperiente herba, & resolvente, ac urinam prouocante accipiunt. si autem dolores sedari quandoque acciderit, id sit aut propter admixtum oleum, aut actualem caliditatem. Nonnulli autem recentes folia quidem frigida dixere, caulem autem calidum, quod quam uerum sit, cæci iudicent. Pandectarius quoque tribus uersibus sui ipsius obliuiscitur. primo enim parietariam calidam, & siccam in tertio gradu fatetur, postea Dioscoridem, & Galenum adducit, qui frigidam esse contendunt, & ad ægritudines calidas ualere inquirunt. Arbitrorq; Auicennā deceptum, qui ad phlegmatica apostlemata ualere censet, postea eiusmodi apostlemata nunerans herispelam, & calida apostlemata scribit. s. n. Hæc tamen consuetudo inoleuit, ut pro calida herba sumeretur. at quid in causa fuerit libeter scire percipio. B. R. A. Quod sentio lubens edocebo, hæc herba præter nomina dicta, parthenium etiam appellatur, est autem parthenium herba, quæ uulgo brusaculo dicitur, uel etiam matricaria si folijs coriandri latioribus comparetur, & non tenuioribus,

- ribus, calida, & quæ pro fomento ad dolores ualeat, quæ scriptum reperire parthenium, hanc parietariam, pro illa, quæ uere parthenium est, acceperere, & ita apud recentes sine ratione inoleuit. Hermolaus Barbarus in helxine, parthenium matricariam esse testatur. nos tamen reuera potius uocatum brusaculum arbitramur, cum folijs coriandri tenuioribus comparatur, quod apud Serapionem matricaria uidetur. quicquid tamen sit, etiam si illa sumeres, calida est, et frigidis doloribus occurrit. denique
- 10 parietaria in alijs locis, quam Ferrariae herba urceolaris nuncupatur, quoniã urceos uitriatos illa abstergunt, nos uero à uitro potius, quam à uase nomē dedimus. de hac autē herba finem fecissemus, nisi in mentem uenisset, Aëtium summum uirum capite 23. undecimi libri, ubi remedia ponit ad suppressam, & egre prodeuntem urinam, ultimo loco remedium ponere: perdicium herbam terito, & affuso oleo seruescito, atque ita uesicae imposito, eandē etiā herbam cum oleo coquito, ipsaq; proiecta, lanam oleo imbuito, ac imposito. si quis autem considerabit, quid perdicium sit apud Aëtium ipsum, Galenum, & antiquos, uidebit parietariam esse, qua tamen Aëtius utitur, ut calida, quia ad prouocandam suppressam urinam. nec opus est eo fugere, quod id ex accidēti faciat calorem natura lē reuocando, quoniã plura alia magis apta sunt, quam helxine, nec tanta frigiditate imbuta est praesertim oleo iam dicto iuncta, ut naturalem calorem reuocare debeat. s. e. Errauit ergo Aëtius? B. R. A. Quid in hac re sentio, edocere statui. Aëtius capite. 21. de ischuria idest urinae suppressione tractat omnes modos, quibus fieri potest, & curandi rationem ostendens, capite autem 22. nō solum scabiem uesicae, sed & composita medicamenta ad suppressionē urinae
- 20
- 30

ne scribit. at. 23. capite simplicia remedia ad suppressam
 urinam edocet, & præsertim si aut multitudo materie,
 aut crassities in causa sit, supra autem capite. 21. inter
 alias causas suppressionis urine unam dicit, quoties ali-
 quis ob negotiorum importunitatem, aut contionem, aut
 quia in loco sit ubi mingere non possit, & uestica implea-
 tur, tunc enim os eius magis constringitur, docetq; mo-
 dum curandi, qui fit per compressionem manus supra im-
 uentrem, ut urina lente exprimatur, capite uero. 23. ubi
 simplicia remedia ponit ad compressionem propter mul- 10
 titudinem, & crassitiam, remedium perdicij scribit, quod
 ualet ad compressionem propter multitudinem: nã per-
 dicium. i. helxine, uel parietaria est frigida, & adstrin-
 gentis nature, adstringens autem est tãquam manus, quæ
 exprimat, & paulatim urinam exire faciat. itaque arbi-
 tror Aëtij contradictionem soluendam esse, & demonstrã-
 dum his, quæ dicta sunt non cõtradicere, Hispani ferè ut
 nos paritariam remoto, e, Galli paritoire dicunt, quidam
 uero Germani Sampeters kraut idest sancti Petri herba.
 alij uero tag und nacht. i. die, noctuq; appellat, utunturq; 20
 eo nomine in sophismatibus, et cauillis amatorijs, is enim
 qui amat, die, noctuq; amat, tamen si apud ipsos tag und
 nacht herba, flores habeat partim luteos, partim purpu-
 reos & propterea sit ita appellata, quia purpureus co-
 lor noctem, & luteus diem significet, tunc certus sum no-
 stram parietariam, non esse tag und nacht Germanorum
 & ideo male eo nomine in helxine utuntur. quum uero
 sint, qui eam esse contendant, quam nos uitriolum appel-
 lamus, & est iam dicta helxine digladiari in hac re nolu-
 mus, sed omnes suo modo proprijs nominibus uti sinemus, 30
 à Polonis noczydzien dicitur, à Venetis ueriol, à Cre-
 tēsisibus

tēſibus uulgo perdicugli, à Cidonienſibus colizauì, ab Hiſpanis paritaria, à Romanis polatoria, à Neapolitanis herba de miro nuncupatur. s. b. n. Ratio tua mihi nō ſatiffacit, qua Aëtium à calūnia tueri ſtudes, nempe adeo uchemens in helxine adſtriſtio nō eſt, ut manus uice ſupramum uentrem poſita adeo comprimere poſſit, ut paulatim urina exeat. b. r. a. Cur dubites id fieri poſſe ignore, immo tanta adeſt adſtriſtio, quātulacunque ſit, quæ id efficere poteſt, tuq; meliorem anſam tuendi à calumniæ

10 Aëtium porrigere debebas, nos enim ſolutionē illā poſuimus, quæ cæteris aptior uideretur pro Aëtij deſenſione, at tu ſtudio ſolum cōtradicens cauillaris. s. b. Cuius eſt qualitatis? b. r. a. De recentioribus mirandum eſt qui illam in tertio ordine calidam, & ſiccā fateantur, quum & Dioſcorides, & Galenus, & experientia frigidam, & ſiccā eſſe oſtendant, propterea in primo ordine frigidam eſſe dicimus, & in ſecundo ſiccā, quam & nonnihil habeat humiditatis, quare partium diuerſarum eſt. s. b. n. Ideo ad arboream hederam ue-

20 niamus. b. r. a. Hedera absolute dicendum erat, nam & ſi in ſpeciebus differentiæ ſint, quoniam aliqua alba, alia nigra, & aliqui in marem, & ſceminam partiuntur, mas helix dicitur, quoniam fructum non gignit, uulguſ tamen arboream dixit ad differētiā ſue terreſtris, de qua aliàs agemus, quum tamen absolute hedera dicentes, arboream ſolam antiquiores indicent, notiſſima eſt apud nos hedera, & in Ferrarienſi agro abundans, circa arbores, & parietes repens, quos per tempus exedit. ſi plura ſcire cupis Dioſcoridem lege, & Plinium lib. 16. capite 35. cuiuslibet generis ſolia, ſemina, corymbos, ſuccū & lachrymam, quam uulguſ gummi hederæ appellat, ſerua
at ſuc

at succum nigrae ab alba, & corymbos segregat. s. b. Dif-
 fert ne ea, quae circa parietes repit, ab ea, quae circa arbo-
 res? B. R. A. Non quidem specie, at haec magis arida est,
 quae parietibus inhaeret. s. b. Forte magis humida, si pu-
 teo aliquo, aut cisternae inhaereat. B. R. A. In eo certus su.
 A. Gallis lierre quasi hedere, à Germanis uero eppau, ab
 Hispanis iedera, à Cretensibus uulgo chison, à Polonis blu-
 szcz nuncupatur. tamen Poloni terrestrem hederam blu-
 szcz polny uocant, arboream uero bluszcz dzreuni. s. b.
 Cuius est qualitatibus hedera? B. R. A. Galenus illam mixtae
 facultatis esse dicit, calidae inquam, frigidae, humide, &
 siccae, tamen simpliciter in primo ordine frigida dici de-
 bet, sicca in secundo, licet diuersae sint de ipsa disertatio-
 nes. s. b. Branca ursina occurrit. B. R. A. Ex similitudine
 quam eius folium cum anterioribus urforum pedibus ha-
 bet uulgius bracam ursinam appellauit pulcherrima her-
 ba est, & quam architecti in columnarum basibus ornan-
 dis, aut epistylis posuere, quae nam sit haec apud antiquos
 frequenter dubitauimus, denique antiqua uasa, & columnae in
 eius suspicionem me adduxere, ut acanthum esse iudicare
 nam antiqui molli acantho patenter pingebant, & in colu-
 narum basibus acanthi folia sculpebant, unde suspicatus
 sum, quam acanthum Dioscorides, & Plinius, ac alij ap-
 pellant, nostram brancam ursinam esse: nec moueor, quod
 acantha spinam significet, quoniam haec herba spinosa qui-
 dem est, sed mollibus spinis. ideo à Virgilio mollis acan-
 thus dicitur in Menalca, & Dametae concertat. one, Eclo-
 ga tertia cum inquit Dameta,
 Et nobis idem Alchimedon duo pocula fecit,
 Et molli circum est ansas amplexus Acantho:
 & in quarto Georgicorum libro, ubi de Sene Corycio a-

git mollis Acanthi mentionem facit, cum inquit,
Ille comam mollis iam tum tondebat Acanthi.

S E. In Acantho ambigo, an branca ursina sit, cum à Virgilio acanthus semper urescere dicatur, nam in secundo Georgicorum libro, ubi de his loquitur, quæ quaq; terra feruntur inquit,

Quid tibi odorato reseram sudantia nigro,
Balsamaq; & baccas semper frondentis Acanthi?

B R A. Semper uiret Acanthus, & baccas fert, quæ & in
10 branca ursina requiruntur: nam & hyeme uiret, & baccas fert. S E. Nō possum, & ab hoc abstinere eundem authorē uoluisse croceum esse Acanthi florem, cum tamē croceus non sit, quod autem id uelit manifeste apparet libro Aeneidos primo, cum Ascanius munera fert, ut Dido ni presentet, hæc quæ sequuntur enumerantur.

Ferre iubet pallam signis, auroq; rigentem,
Et circumtextum croceo uelamen Acantho.

adde quòd deinceps in eodem libro, hæc munera à cupidine referuntur, & non ab Ascanio, qui à Venere sublatus

20 erat, à Virgilioq; subscripta carmina successiue addūtur
Mirantur dona Aeneæ mirantur Iulium,
Flagrantesq; Dei uultus, simulatq; uerba,
Pallamq; & pictum croceo uelamen Acantho.

B R A. Ex his colligi non potest poetam uoluisse Acanthi florem esse croceum, quoniam reuera croceus dici non potest, sed inquit uelamen illud esse pictum croceo Acantho is enim qui acu pinxerat, croceo colore usus erat, uel ob id dictum est, quia Acanthi folia cum ueterascunt crocea efficiuntur, aut in croceum quendam colorem tendunt, pro

30 pterea à Virgilio dici poterit, Acanthum, id est brancam ursinam croceam quodammodo esse, eius folium plerisq;

locis

locis in columnarum capitulis uisitur, quæ corinthiacæ
 dicuntur, ob ornatum in morem corinthiorum. unde nō
 deterreor, quod præduras spinas non habeat: satis enim
 est, ubi flores exeunt ueluti spinas habere. in maximo ho-
 more apud antiquos fuit, & in hortis pro tegenda terra
 eius folijs utebantur. in omnibus autem Dioscoridis A-
 canthi descriptio brancæ uersinæ conuenit, nam folia mul-
 to, quàm lactucæ latiora, longioraq; habet, crucæ modo
 incisuris diuisa, nigrescentia, & cū molli leuore pinguis,
 idem & in caule leuor, quem altitudine duorum cubitorū 10
 erigit, crassitudine digitali, per interualla sub ipsum usq;
 uerticem foliolis quibusdam oblongis ueluti nucamentis
 aculeatis uestitum, ex quibus candidus prodit flos, semen
 illi est oblongum, & luteum, capitulum thyrsi figura, ra-
 dices lentore molles, mucosæ, longæ, rubentesq; si bran-
 cam uersinā spectare uolueris huic descriptioni adeo qua-
 drare cernes, ut nullus uel cæcus eam esse ambigere pos-
 sit. in hortis etiam, & humentibus locis nascitur: nec te
 moueat Dioscorides, qui eā herpacanthū uocari doceat,
 quoniam serpit: hoc enim serpere in folijs tantum, quæ 20
 propè radices sunt intelligo, nam hæ per terram exten-
 duntur, Galli ut nos appellant, quidam uero Germani en-
 gelburtz, Poloni barscz dicunt. s. e. In tuam sententiam
 descendo. Sisimbrium ad manus uenit. b. r. a. Ne diu uer-
 bis immoremur, ea herba, quam nos mentam Florentinam
 appellamus apud Dioscoridem, & antiquos sisimbriū est,
 folia enim habet mentæ similia, & magis odoratum est,
 & nisi excolatur in Nepetam aspectu degenerat, sed in
 mentam odore, & id plerunque expertus sum, Florenti-
 nam mentam terræ absque cultura derelictam in Nepetæ 30
 aspectum trāsuiisse. s. e. Multi sunt, qui pro sisimbrio ser-
 pillum



- pillum accipiunt. **B R A.** Hi summe aberrant, quia serpillum altera species est, tamē sisimbrium ab antiquis serpillū uocatur, & hoc fuit ansa pluribus errandi, qui sisimbrium apud auctores inuenientes, serpillum exponunt, in Apennino monte propē Florentiam egregie nascitur, propterea mentam Florentinam appellauimus, quamuis alij ob odorem, gentilem mentam, id est nobile dicere maluerint. Hi denique falluntur, qui centonicum, & quia absinthium ponticum esse arbitrantur. Germani, & hoc mixtum nomine mentam comprehendunt, Poloni liebrotna uocant, calidū est, & siccum ordine tertio. **S E.** Ad hæc ceruina lingua se offert. **B R A.** De hac supra mentionem fecimus, tamē nonnulla alia referre nō grauabimur, multas herbas nouimus hoc nomine lingua ceruina insignitas, abs te scire cupio quā colligere statueris. **S E.** Quam scolopendrium appellamus. **B A A.** Apud antiquos phyllitis est, non scolopendrium, de quo unū animaduertas obsecro, Dioscorides inquit modo sex, modo septem folia habere, at in una planta nonnunquam centum folia inuenies, uerum si extirpabis uarias plantas esse percipies, & nūquam septenarium numerum excedere: quod Serapio in suo Scolopendrio animaduertens inquit, & eius compositio est tredecim pedum, quo loco pinguiusculę errauit interpret, nam interpretari debuit, & eius compositionem, id est quācunque plantam habere sex aut septem folia, interpretes uero sex, & septem simul colligens tredecim interpretatus est. quam ob rem antiquorum lingua ceruina phyllitis est, licet excellēs Leoniceus in epistola ad Hermolaum linguam ceruinam apud antiquos hæmionitidem esse, nō autem scolopendrium, a quo dissentire licet præceptore optimo sponte uolumus, quā res ipsa alioqui demonstret,



Et si modica sit in forma differētia, constat autem Theo-
 dorum Gazam in Theophrasto pro scolopēdrio linguam
 ceruinam interpretari, ideo apud ipsum lingua ceruina
 non est, nunc uocatum scolopendrium, quod antiquorum
 phyllitis est, sed est uerum scolopendrium, à nobis passim
 Arabes imitantibus citrach appellatum. quam ob rem
 alia res est lingua ceruina tua, quæ antiquorum phyllitis
 est, et uulgare scolopendrium, à lingua ceruina Theo-
 dori, quæ est uerum scolopendrium. s. b. Rem optime acce-
 pi, duæ sunt lingue ceruinæ, phyllitis, et uerum scolopē- 10
 drium. b. r. a. Ita est, sed phyllitis est pharmacopolarū
 lingua ceruina, et cum re similitudinem habet. Scolopen-
 drium uero est Theodori solum lingua ceruina. quippe
 nullus author præter Theodorum uerum scolopendrium
 linguam ceruinam interpretatus est: id forte fecit, ut la-
 tinam linguam ampliaret, inepte tamen, quoniam uerum
 scolopendrium à nobis citrach uocatum nullam cum cer-
 ui lingua similitudinem habet, hanc herbam Germani sua
 lingua airszung, id est cerui linguam, et ipsi uocant. Po-
 loni pszic cazzic xxi frigida, et sicca est in secundo ordi- 20
 ne, nonnulla à Ruellio experimenta, tam uana de hac her-
 ba referuntur, ut referre non sit opus. s. b. Omnia ad li-
 bellam accepi, sed primula ueris occurrit. b. r. a. Floren-
 tini hac herba in acetarijs utuntur, et apud nos inchoan-
 te uere, quam omnes herbe tenellæ sunt, edendo est. ue-
 rum tanta herbarum copia Ferrariense solum exuberat,
 ut in despectu sit. herba est paruula, cuius folia supra ter-
 ram extēduntur, et florem paruum fert, album, camomil-
 li flori similem. Florū uero extremitates phœniceum co-
 lorem, et ualde floridum imitatur, de qua Plinius lib. 21. 30
 cap. 11. inquit, florum prima uer nunciantium uiola alba,
 tepidiori=

tepidioribus uero locis etiam hyeme emicat. nos in Ferrariensi solo, quum mitiores hyemes sunt per totum annum uidimus. Hæc est quam uos pharmacopole pro primula ueris accipitis, à nosiris mulieribus petrella dicta, ab alijs herba sancti Petri. Recentes etiam herbam paralytis, & alij Margaritam uocant, adeo nomina secundum placitum imponuntur: sed hi qui illam passarellam dicunt in altera herba decepti summopere aberrant: quum autem breui purpurea uiola post albam sequatur, nonnulli pur-

- 10 puream primulã ueris esse falso contenderunt, nã ut præcitato loco inquit Plinius post albam ea sequitur, quæ appellatur purpurea, proxime flammea, quæ phlox uocatur, & primula ueris alba est. nos hoc obseruantes eodẽ ferè tempore & albam, & purpureã florescere percepi-
mus, fortè temporis breuitate decepti, quia una alterã sequitur. quicquid tamen sit calidam, & siccam ordine secundo herbam esse constat, propterea iliatis doloribus, et uterinis mire succurrit, à Gallis coucõ, à Germanis schlus selplum uocatur, nescio unde hoc nomen sumpserit: sua
- 20 enim lingua flores clauium significat, fortè ob similitudinem, quam flos ille cum bulla clauis habet, nomen accepit à Polonis biala lebyon a, à Neapolitanis primo fiore uocatur. s. e. Folium indium sequitur. B. R. A. Nonnulli æque nunc sicuti ante Dioscoridis tempora hoc folium, Nardi indici folium esse arbitrantur, sed falso, quoniam folium est de se, quod ab antiquis in summo honore habebatur, malabathrum dictum, à quo & unguetum foliatum apud mulieres Romanas in summo honore fuit, nonnulli etiam lenticulam paludum Indiæ putarunt, sed decepti, quoniam
- 30 Dioscorides folium esse tradit, quod paludibus innatat, si cut lenticula, id est res ea, quam uulgo zen appellamus, tamen

tamen non dicit esse lenticulam, sed folium sine radice, ut lenticula innatans, diciturq; folium per excellētiam, quia nullum foliū odore, & perfectione (dempto Nardi folio, quod tamen paruum est) ipsum excedit. s. b. Nos malabathri folia habemus, & Venetijs passim uenduntur. B. R. A. Dicis ne illa oblonga, odorata, gustu acris, feruidaq; ueluti caryophyllon? s. b. Illa inquam. B. R. A. Caryophylli folia sunt, non malabathri, quæ cum nuce similitudinem habent. Venetijs aliud folium habetur, eodem nomine appellatum, quod Alexandria Aegypti aduehunt folijs lauri, arbuti ue simile, Arabes tembul appellant, & Hermolaus ita etiam à Mauritanis appellari censet. s. b. Optarem summopere, ut uerum malabathrū mihi pingeres. B. R. A. Nullus author est, qui illum uere pingat: Plinius tamen libro. 12. cap. 27. de duplici malabathro uerba facit, unum est cuiusdam arboris folium in Syria, folium inquam conuolutum, & aridum colorem habens, ex quo oleum ad unguenta exprimitur, est aliud folium de quo Dioscorides, & eodem loco Plinius, quod in India paludibus, modo lenticule innatat, sine radice, hæc duo malabathri genera Venetijs mihi ostensa fuere, sed an illa essent ambigebam, quoniam nullus author est (quē nouerim) qui malabathrum uere pingat. Dioscorides dicit esse in albo nigricans, & contumax frangi, solidum, integrumq; odore qui nares feriat, & qui summoto quoque eo persistat, sapor eius sub lingua nardo similis esse debet, scaberq; neque ullo salis gustu. Plinius uero in aliquibus à Dioscoride dissentit, nam absolute nigricans, non autem in albo nigricans, ut Dioscorides dicit, quippe candidum minus probatur. Oribasius autem dicit subalbidum in ipsa nigredine, quod etiam Dioscorides, nec ullo salis gustu inquit:

- Plinius econtrario quodam salis gustu scribit, itaque in Dioscoride legendum censeo, quoniā hęc particula absq; ratione posita esset, quia nullus gustum salis habere dubitat nisi ex eo ambigi posse dicas, quia in paludibus nascatur, tamen Oribasius & ipse in gustu salsedine carere dicit, nos autem potius probamus aliquo salis gustu legendum, additq; Plinius esse croco odoratus, & eius odorē sufferuesacti in uino omnes antecellere. s. e. Eius effigiem potius uidere optabam. B. R. A. Id exprimere nō possum.
- 10 quod nec legi, nec oculis uidi. s. e. Cuius facultatis est malabathri folium? B. R. A. Galenus 7. de simp. medicamentorum facultatibus libro, cum spica nardi simillimam facultatem habere dicit. s. e. Ergo in primo ordine calefaciet, & in secundo exiccabit iā completo. B. R. A. Ita esse constat à Polonis list indisyxi uocatur. s. e. De herbis ergo expeditum est. B. R. A. Tamen infinite alię herb. ab authoribus scriptę sunt. s. e. Eas tātum exaravi, quibus in officinis utimur. B. R. A. Tam paucis utimini? s. e. His solum nisi aliqua mente exciderit. B. R. A. Res medica breuis est, si hęc tantum in usu sint, & nunquam medici alijs utantur, quę à summis uiris Dioscoride, Plinio, Galeno, Paulo, Aëtioq; pictę sunt, immo nonnullę priuatim magis aliquibus ægitudinibus succurrunt, quā prędictę. dic autem aliā ne reliquisti, quę collecturus sis? s. e. Plurima. B. R. A. Quę s. e. Semina, fructus, radices. B. R. A. Nonne ista in herbis collegisti? s. e. Non omnia, plura enim reliquimus. B. R. A. Quid sequitur in tua charta? s. e. Semina statim describuntur. B. R. A. Habent ne cum herbis eundem ordinem? s. e. Forte inordinatiori ordine
- 30 digeruntur, sed colligentibus nihil refert. B. R. A. Nihil quidem refert, tamen pulchrum est ordine quodam incedere.

dere. s. n. At inordinatio ipsa ordo quidam uidetur, quia
 inordinationem penitus seruat. *B. R. A.* Quicquid sit, tua
 semina, aut cum ordine, aut sine ordine digesta enumera-
 re incipias. *s. n.* Vt lubet agam, tamen oportunius erit
 coenare, quoniam maiores cadunt altis de montibus um-
 brae, & iam rustici à labore cessarunt, & nunc summa
 procul uillarum culmina fumant, ubique enim coenae pa-
 rantur, post coenam quiescimus, hodiernum laborem re-
 mittentes, ut crastino mane tempestiuus huic negotio
 acrius operam dare possimus. *H. E. R.* Et mihi iam renes 10
 adeo calent, ut uix interulam pati liceat, omniaq; mem-
 bra, praeter dentes & palatū quietem exposcunt. *B. R. A.*
 Quis posset à tantis uiris dissentire? omnia omittantur,
 & refocilliandis uiribus uacemus, quisque enim nostrum
 hac re summe indiget. Tugurium hoc uirentibus herbis
 circumseptum ingrediamur, en rusticus mappam strauit
 apud ipsam coenabimus. *s. n.* In hoc quidem loco coena-
 bimus, sed nostris dapibus, quae adhuc in hippopera su-
 persunt. *H. E. R.* Iam tempus est dare membra quieti, ego
 supra hunc cumulum foliorum castanearum hanc noctem 20
 transigere decreui. *s. n.* Commodius erit, gratiusq; cor-
 pori lintea supra folia extendere. *B. R. A.* Vt lubet, hoc
 unum scio, nobis opus non esse cunabulo ad dormiendum.
s. n. Non indigebimus equidem, & haec aura quae spirat,
 eulices abiget. *B. R. A.* In montibus non sunt adeo frequen-
 tes, ut in conuallibus, & locis aquosis, hic tamen nō de-
 sunt. *H. E. R.* Solares radij tecti rimas iam subeunt nos au-
 tem dormimus? *B. R. A.* Miror, quum iunior sis, & magis
 defatigatus, primus omnium experrectus sis. *H. E. R.* A cu-
 nis usque assuetus sum tempestiue surgere, immo diu uos 30
 dulci sopore pressos inspectabam, & ne euigilarem quie-
 o ij scēbam.

scēbam. s e. Eia surgentes operi nostro incumbamus, ubi est mea charta, in qua semina scripta sunt? BRA. Linteis heri uestperi tectam uidi, quippe sinu deciderat, quum tuum hoc colobū recingebas. HER. En sub capite erat.

DE SEMINIBVS, QVAE APVD FERRARIENSES pharmacopolas in usu sunt.

- s e. Latum hunc campum ingrediamur, in quo magnam herbarum copiam uirescere intucor, & serē omnes ad semina peruenisse. BRA. Nunc semina exarare incipias, ut diligentia tarditatem cōpensemus. s e. Iusquiami semen primum locum inter semina occupat. BRA. Tres hyoscyami species à Dioscoride numerantur, una flore purpureo, semine nigro, altera flore luteo, semine flauo, tertia flore, & semine albis, duae primae species insaniam faciunt, tertia in usu medico habetur, & Ferrariē inter ruinas, & rudera crescit, eius tamen maiorem copiam habemus, quae florem luteum habet, uerum & florem album habēs ibi uiret, harum duarum specierum semina condas, quia ubi illa deest, cui flos albus insidet, florem luteum habentem accipimus magis, quā quae purpureum. at cur semina tantum seruatis? s e. Quia sola in usu sunt. BRA. Cur non immutandus usus si ab auctoribus aliae partes seruantur? s e. Mutemus. BRA. Tu igitur praeter semina folia, & radices serua, & ex trimestris tritici farina, ac folijs pastillos facito, recentiumq; seminum succum, & foliorum parato, quauis, & ex suis seminibus calida aqua infusa succus etiam exprimatur, folia etiam polentae adnuxta in pastillos conformantur. s e. Haec omnia Ferrariē ex habente flores albos parabo,

bo, quæ si defecerint, luteos habentem sumam. B R A. Facile utranque speciem habebis, quanuis copiosius in maritimis nascatur, notissima est apud nos herba, quam nostrum uulguſ dentem caballinum uocat. Galli latinum nomen imitantur. Germani blyſam xraut, uel bilsensome, quod semen hyoscyami significare uidetur. at si xraut id est herbam præponat. ita dicent xraut bilsensome. i. herba seminis hyoscyami, à Polonis bielon, à Cretensibus uulgo dischiamo, à Neapolitanis canechiara, à Sueſſanis cachelera. ab Hispanis ueleno nuncupatur. in tertio ordine 10
 frigidus est hyoscyamus qui in usu est in tertij ordinis principio. Niger uero in tertij ordinis fine, in secundo ordine siccus est, licet Auicenna & in tertio siccum faciat, ueruntamen, & aliquam humiditatem habere nõ dubitamus. s E. Ruta semen alterum locum habet. B R A. De ruta in herbis tractauimus. s E. Mente exciderat. Altheæ semina sequuntur, de quibus tamẽ si prædictum est, & ut satis erat collegimus, semina maiora frigida sequuntur. B R A. Quot, et quæ sint numera. s E. Quatuor melonis, cucurbitæ, cucumeris, citruli. B R A. Quia hæc maiora nuncupentur, respectu minorũ dici oportet. s E. Immo sunt quatuor semina minora frigida ad differentiam maiorũ. B R A. Numera & hæc. s E. Portulacæ, scariole, lactucæ, endiuie. B R A. Cur hæc minora illa maiora appellantur? s E. Nescio alteram causam, quàm quod illa sint magis frigida. B R A. Immo portulacæ semen, endiuie, ac lactucæ magis frigida sunt. s E. Cur ergo ita uocantur? B R A. Id non sit ex uiribus quæ maiores in minoribus sunt, sed ex mole, & seminum magnitudine, & forte ex magnitudine rerum unde semina sumuntur: ita 30
 quæ à mole corporis recentes, & non uirtutis hæc semi-

na maiora, & minora nuncuparunt. immo si in recentiorum libris semina frigida absolute scriptum reperies, maiora intelligere oportet, à primis autem exordiamur id est melonis seminibus (ut tuo uerbo utar) Dioscorides, & Græci omnes nomen habent σίγυς, quod nostri latini uertentes cucumerem dicunt, sub quo nomine non tantum eum fructum, quem uulgo cucumerem appellamus, intelligunt, sed omnia melonum genera, cucumeres, citrulos, & angurias comprehendunt. s. b. Apud Græcos igitur ma-

- 10 xima debet esse confusio. B. R. A. Quiete habeas, & rem noueris mire distinctam: quum fructum illum, quem nos uulgo melonem dicimus, significare uolunt, non σίγυς, id est cucumis absolute dicunt, sed σίγυς τῶν πεπων, id est cucumis pepo, uel absolute τῶν πεπων dicunt, nos autem absolute pepon. Melo pepon uero pepo est in formam mali cotonei forte fortuna (ut Plinius inquit capite quinto decimoni libri) factus, absolute igitur cum cucumis dicitur, anguriam intelligere oportet, quum pepo, melonem nostrum, cum melopepo nostrum melonem in cotonei mali
- 20 formam digessi, cuius pars propè semina comeditur, quoniam densior est, & non adeo aquosa, ut in pepone, propterea à Galeno in secundo de simplicium medicamentorum facultatibus egregie notatur partem intimam peponis, quæ semen tangit cum in peponibus edendo non sit, in melopombus passim ab hominibus comeditur, & quamuis nostro tempore aliqua etiam abijciant, tamen Galeni tempore omnes comedeant ablatis solum seminibus, quoniam satis densa est in melopepone propè semina caro. s. b. Noster cucumis quo nomine uocatur?

- 30 B. R. A. Et ipse cucumis dicitur cum hac adiectione citrinus, propterea multi citrulum quasi citrinum à colore, quem

quem habet cum maturuerit, appellant. is est de quo Plinius libro decimo nono capite quinto, qui in uarias formas à Columella componitur, aquam amat, refugit oleum, & si in cannam flos ponatur, longissimi fiunt. s. e. Anguriam ergo cucumin dici sentis, & nostrum cucumerem, & melonem peponem. B. R. A. Ita est, cucurbitam uero ab aliquibus anguriam comprehendere creditur, quia unum cucurbitæ genus rotundum est, sed Columella id falsum esse demonstrat, qui ex eiusdem cucurbitæ seminibus rotundas fieri manifeste docet, & oblongas, 10 quippe ex collo semina oblongas, ex uentre rotundas faciunt, ideo aliud est anguria, aliud cucurbita, sed anguria sub cucumeris genere intelligitur, unde à Vergilio in Georgicis dicitur:

Cresceret in uentrem cucumis,

quod anguriæ proprium est. horum omnium semina in Ferrariensi agro ubertim inuenies, & multo efficaciora, quam in montibus. at ex his cur tantum semina colligis? s. e. Ita usus est. B. R. A. Succus seruari non debet, nec folia, nec cortex, tamen peponum radicem in officina, præter semina habere conueniet. Germani nomen habent pseben, quo melones significant, sed eodem serè nomine, & citrulos, ac cucumeres intelligunt, Galli melones melons, & Hispani, ut nos dicunt. Cucumeres uero à Gallis concombres, & ab Hispanorum parte pepines uocantur, & Galli etiam citrulos, citrulos appellant. at cucurbitæ à Gallis coucourges, ab Hispanis calabacas generali uocabulo, à Lusitanis aboberas, à Germanis kurbis appellantur. non desunt tamen in Italia multi præsertim Neapolitani, qui anguriam melon d'acqua nuncupant. Melones à Polonis malon, cucumeres ogurex, citruli anguris, 30

- cucurbitæ ganya dicuntur, Cretenses autem uulgo melones peponi, cucumeres, & citrulos anguria, cucurbita colochita uocant, à Romanis uero, & Neapolitanis cucurbita cucurza nuncupatur, sed hæc alijs, quoniam opus nō est omnium nomina recensere. s. v. Summopere optarim melonum qualitates, cucurbitarum, cucumerum, & citrulorum cognoscere. B R A. Melones, qui & pepones, & melopepones à Galeno uocantur frigidi sunt, & humidi ordine secundo, at cum melopepones minus humidi sint, quā pepones. propterea in primo solum ordine, sed in
 10 tenso humidi erunt, uerum & aliquid habent pepones caliditatis, propterea abstergendi uim habere dicuntur, & dulces sunt. Cucumer, & cucurbita in secundo ordine à recentibus frigida & humida iudicantur, quod in secundo ordine completo intelligere oportet, & cucumeres in tertio frigidos, & humidos, quoniam cucurbitarum & cucumerum frigiditas, & humiditas satis intēse sunt, eorumq; humiditas crassa est, uerum & eadem est citrulorum qualitas. Nunc ad minora semina frigida tran-
 20 scamus. Portulacam aliubi non queris, quā Ferrarie, & non modo semina, sed ut supra docuimus. folia etiam seruabis. notissima herba est. De lactuca idem iudicium sit. de endiuia prius dictum est. Scariolam tantum docere oportet, quum de intubo sermo hebeatur, sub eo cichoreum, & enduiam comprehendendi ostendimus, & quod uocabulum Intubus enduiæ applicatione est, Cichoreum uero illi herbe, quā uulgo radechio appellamus, & iurūque insatiūm, & agreste diuidi mouimus. herba, quā recentiores scariolam dicunt intubi
 30 species est sed syluestris, Græci serin, nostri recentes corrupto uocabulo scariolam uocant, nam diminutiuum seris

seris seriola est, ipsi uero corrumpētes, ut pleraque alia, scariolam pronuntiant. seriolam dicere uolentes, aut debētes, eodem modo à Gallis appellatur. lactucam uero, ut nos uocant Hispani, Galli lectus, Germani lactuc. at Endiua, à Germanis, & Hispanis Latine profertur, à Gal-
lis endiue. Poloni uero lactucam salatam uocant, portu-
lacam kurza noga, endiuiā mlecz aut uolecz, scariolam
szsynymlicz. Venetijs portulaca porcioli, in Creta glisfri
da, quasi conglutinatiua, in Hispania uerdolagas, Romæ
porcachia, Neapoli porchiacha nuncupatur. pro scariola 10
Venetijs utuntur communi endiuiā, & scariolam sylue-
stem esse arbitrantur, quæ apud uulgus Cretensum mo-
zocho, & Neapoli scarola uocatur. Lactucam Creten-
ses uulgo marcoli. Hispani lachingas uocant, & idem met
Cretensum uulgus endiuia endiui nuncupat. s. e. Cuius
sunt qualitatē hæc semina, & ipse, quæ semina producūt
herbe? B. R. A. Lactucam Auerrois quinto collectionum li-
bro frigidam in primo ordine esse dicit, & in passiuis tē-
peratam, & Auicenna frigidam, in secundo ordine lactu-
cam esse fatetur, Galenus uero in sexto de simplicium me- 20
dicamentorum facultatibus frigidam, & humidam esse di-
cit, humida quidem est ordine secundo, de frigiditate ue-
ro ordinem non exprimit Galenus, at inquit non esse ex-
treme frigidam, quod intelligo non esse in quarto ordine
frigidam, sed habere (ut inquit) aquæ fontane frigiditatē,
unde in tertio ordine frigidam esse arbitramur, nec me-
mouent Auicennæ uerba, quibus inquit, eū, qui dixit esse
frigidam in tertio, iudicauit illam esse mali nutrimenti,
uerum cum conficitur non est mali nutrimenti, putamusq;
in tertio ordine frigidam esse, & hoc non solum ex illa 30
Galenī præcitata sententiā, qua illam fontane aquæ com-
parat,

parat sed & ex tertio de simplicium medicamentorum facultatibus, cap. 17. ubi inquit, sed est quale lactucis accidit quippe quæ moderato esu hominem nutriat, at si quis expressum earum succum largiter hauserit, non secus profecto morietur, quam qui aut cicutam, aut papauer sumpserit, sic lactuca si cor refrigeravit interimit, si coquatur alimentum animali efficitur, ex quibus Galeni uerbis coniectura assequor esse, in tertio ordine frigidam, quoniam si in primo solū, uel secundo esset frigida, eius succus nec
 10 care non posset, si in quarto esset ordine nullum corpori alimentum præstaret. s e. In quo ordine erit endiuiæ?
 B R A. Sub uocabulo seris dictum est, & cichoreum, & endiuiam, & scariolam quasi seriolum comprehendit, de omnibus simul id dicemus, quod Galenus octauo de simplicium medicamentorum facultatibus, fatetur esse siccam, & frigida temperaturæ ordine secundo, & seris domestica, quæ endiuiæ est magis refrigerat, quoniam est, in secundo ordine intenso, tamen & humiditatem habet siccitati admixtam, propterea cum humida sint hæc herbe, & se-
 20 mina minus sicca sint, & cum sicca sint magis sicca esse existimare oportet. Recentes illi decipiuntur, qui illam in primo ordine frigidam, & humidam iudicarunt cum tamen amarescat, neque ex Auicennæ sententia commoueor, qui illam in primo solum ordine frigidam facit, cui quinto collectionum libro consentit Auerrois, in hoc uero Galeno potius credendum est, imò & sensui, qui statim has herbas absque ratione ulla frigidas esse percipit. s e. Ad portulacam ergo descendamus. B R A. Galenus in tertio de alimentorum facultatibus, portulacam in tertio ordi-
 30 ne frigidam esse dicit, in secundo humidam, & adde in fine secundi, quod non ab re ab Auicenna notatur. s e. Al

bi & nigri papaueris semina occurrunt. B R A. Multa de papauere dicenda essent, & ostendendum quod recentes rosellam, uel papauer rubrum uocant, aliud ab Anemone esse. duo papaueris genera in segetibus nascuntur, idest duæ herbæ, quæ in uasculis papaueris, modo semina con-
dunt. Vna est Anemone, de qua supra, altera erraticum papauer, uel papaueralis: anemone plures colores habet, erraticum papauer duos tantum, rufum, & candidum, his autem omis-
sis ad tua semina accedamus, semina, quæ colligitis ex satiuo papauere sunt, at in re medica potio- 10
ra sunt ex sylvestribus semina. quippe & satium man-
ditur, inò Florentie mulieres tempore æstatis in delitijs habent, quippe post prandium, & post cœnam uasculū satiuū papaueris deglubētes paulatim semina comedunt. ex sylvestribus autem id magis aptum est medicamentis, quod tertio loco à Dioscoride ponitur oblongum uascu-
lum habens, ideo nostri pharmacopole aberrāt, qui ea uascula querunt, quæ bene rotunda sint, quum longa effica-
cius medeantur, habent eiusmodi papauera alba semina, & in Ferrariēsi agro copiose crescunt, magis etiā, quā 20
in montibus efficacia, nec nobis deest nigrum papauer. Thebanum tamen apprime laudatur, è quo fit opium. duo è nigro papauere fiunt, succus cum exprimitur crassus, qui meconium dicitur, & lachryma, uel lac quū inciditur cau-
lis, & emanat lac, uel lachryma, quæ opium nuncupatur, hæc autem præter semina ad rei medicæ commodum ser-
uanda, uerum & si apud nos nigrum papauer sit, non ta-
men in tanta copia, & tale, ut ex eo opium fieri possit, ideo & opium, & eius semina ex Thebano agro poscere, quamuis nos ex alijs pluribus Italia locis habeamus. At 30
albi papaueris semina ex Ferrariēsi agro colligerem, à
Gallis

- Gallis pauot dicitur, adduntq; blanc, & noier, ita à Germanis non prædictas differentias addentibus, ab Hispanis autem dermideras uocatur, Poloni man uocant, & cū album significare uolunt biali addunt, à Cretensium ualergo album papauer hypnon aspron, nigrum uero hypnon mauro, à Neopolitanis papagno dicitur. s. E. De papaueris qualitate differamus obsecro. BRA. Ex Galeno in septimo de simplicium medicamentorum facultatibus colligitur, satium esse adeo frigidum, ut somnum inducat, & hoc est nostrum uocatum album, propterea in tertio ordine frigidum erit, quamuis recentiores, & Auicenna in secundo solum ordine frigidum faciant, tamen Auerrois in tertio frigidum esse fatetur album papauer, quod ex Galeno colligi posse arbitror. ab uno tamen abstinendum non est, Auicennā siccū ordine secundo fecisse papauer, quem recentes secuti sunt, Auerrois autem humidū esse fatetur, quem potius imitari uolumus, illud in secundo ordine humidum facientes. de nigro autem papauere id dicemus, non quidem in tertio esse ordine, sed in quarto refrigeratium, ut à Galeno notatur, qui inquit mortem, plerumque inducere, & hoc humidum est ordine tertio, quodq; humidum esse oporteat, ex hoc probari potest, quia in somni dilationem facit, nempe frigiditas somnum quidem inducit, sed humiditas cataphoram, i. in somnum dilationem. cum uero non tantum somnus à papaueribus, sed & dilatio inducatur, propterea humida esse oportet. s. E. Quibus inditijs opium ab authoribus probatur? BRA. Oribus suis grauis author, qui Galenum sequitur, secundo de uirtute simplicium libro in hunc modum scribit, papaueris succus, id est opium, optimus est spissus, & grauis odore, somnum faciens, amarus in gustu, facile soluitur in aqua, ruti-

dus, albus, non asper, neque thromboidis, idest neque con-
 glomeratus in resolutione, neq; indurescit in sole positus,
 incensus, & ad lucernam accensus terrestrem flammam
 mittit, adulterant autem eum, Glaucium miscentes, aut gū-
 mi, aut lacuæ agrestis succum, si Glaucium admixtum
 habet croizat in resolutione, si autem lacuæ agrestis
 succus miscetur, odorem non habet similem, & asper est,
 quod si gummi mixtum est, sine uirtute imbecillis est, &
 perlucidus. s. e. Nosco in nostro opio adulterū esse, quia
 plures ex supradictis conditionibus illi desunt. At ad ro- 10
 sarum semen ueniamus. b. r. a. Nihil aliud de hoc semine
 dicemus, quā quod præcedenti die tractatū est. s. e. Ad
 Amomum igitur transeamus. b. r. a. Vos semen quoddam
 paruum, & nigrum pro anomo uenditis, quum tamen nō
 sit. s. e. Quid ergo erit amomum? b. r. a. Nūquam in Ita-
 lia plantatum amomum uidi: habet enim racemosi semine
 plenos aurum colore imitantes, uulnerat nares odore, &
 origani habet acrimoniā, est autem ex frutice paruo flo-
 res paruos, ut uiole albæ habente: & folia bryoniæ, idest
 uitis syluestris sunt. in Armeniā mittere oportet, in Me- 20
 diam, uel in Pontum, si uerum, & probum amomum habe-
 re sludeamus, unde constat amomum speciem uic habere,
 & non esse nigra illa semina, & inodora, quæ à pharma-
 copolis publice uenduntur, quum uero ex tribus prouin-
 cijs Dioscorides ferri dixerit, Armenia, Media, & Pon-
 to. Pandeſtarius in tres species partitur, secundam speciē
 medicam appellans, tu uides quanto errore ducatur, qui
 pro loci nomine aliud nomen posuit. Miror cur nō habea-
 tur, quum facillime ex Armenia Alexandriam Aegypti
 feratur, mox Venetias, nec difficile est ex Media Alexā 30
 driam ferri, aut ex Ponto in Pannoniam, & ex Pannonia
 in

- in Italiam, deinceps ut habeatur diligenter curabo, quam Illustrissimus, & excellentissimus Ferrariae Dux Alphonsus, sponte se curaturum promiserit, omnia simplicia, quae Theriaces compositionem ingrediuntur haberi, inter cetera autem amomum ingreditur. nunc uero Illustrissimus Hercules secundus ardentius, quam pater theriacam componi exoptat, nullisq; parcat impensis, ut omnia simplicia ex proprijs locis habeantur, sed misera incidimus tempora, quibus tutum non est per maria nauigare, aut equis per totum orbem incedere. non desuere tamen qui Hierosolymitanam rosam, quam ex Hierusalem huc portant peregrini à nostris mulieribus rosam sanctae Mariae uocatam, quamuis nullam habeat cum rosa similitudinem, amomum esse putarint, ob odorem, ob confertos ramos, & quia multi rami ab una radice, ut columbinos pedes imitari uideatur, propterea à Serapione pes columbinus dicitur. Putat nostrum uulgus si eiusmodi rosam domi habuerit, non posse fulmine tãgi, aut aduerso infortunio perturbari, putantq; singulis annis in festo natiuitatis ea hora, qua Christus natus est, aperiri. uerum amomum hanc rosam non esse ex hoc dubito, quia non uidnerat nares odore, tamen recentem satis habui, nec habet origani acrimoniam, nec folia sunt Bryoniae similia, praeterea amomum ueluti uinum est, quod & Plinius etiam cap. 13. duodecimi libri testatur, quamuis inter Plinium, & Dioscoridem quaedam uideatur esse differentia, tamen non spectanda, unum est uos amomo carere, quia in sapore, odore, & colore, altera res est uestrum amomum, & altera etiam sanctae Mariae rosa, curabimus Illustrissimi principis nostri opera Ferrariam afferri. s. n. Amomi qualitates edoceas. BRA. Galenus in sexto de simplicium medicamentorum facultatibus

bus, amomum similem habere facultatem Acoro ostendit
 tamen acorum siccus esse fatetur, amomum uero magis
 concoquit. s. e. Amomum ergo in tertio erit ordine cali-
 dum, & siccum. B. R. A. Cum sit acoro minus siccum, in se-
 cundo tantum ordine siccum, uel in secundo intenso esse
 dicemus, at Auicenna calidum, & siccum in secundo esse
 testatur, nos uero Galeno potius credimus, & experien-
 tiæ, quæ ostendit intensam esse amomi caliditatem. semen
 quoddam ex Piceno Venetias conferunt seplasiarij, quod
 pro amomo uendunt. s. e. Sinapis semen occurrit. B. R. A. 10
 Notissimum est semen, & notissima herba, in uarijs Italiae
 locis nascitur, sed feruentissimum in Apulia, quod aliqui
 in Ferrariensi agro seminarunt, ineptiori feruore ortum
 est, herba in pultarijs condiendis apta, semen ad uarios
 intinthus accommodatur, quæ sinapia, & sinapisini dicun-
 tur, quorum in Italia maximus usus, & Ferrariense sina-
 pium præ cæteris collaudari coepit, quæ prius Vercellæ
 se palmam ferret, apud Gallos acerrimum sit, ut lachry-
 mas in edendo moueat, decipiuntur, qui putarunt inter se-
 mina minimum esse istud, propterea à Sospitatore nostro 20
 Christo dictum esse, si quis tantam fidem habuerit, ut gra-
 num sinapis, ut ostendat modicam fidem mira facere, sed
 Christus noster potius in comparisonem granum illud ac-
 cepit ueluti omnibus notissimum: constat enim plura semi-
 na multo minora esse granis sinapis. in hoc monte, aren-
 ti illa parte colligas, ubi maiorè acrimoniam semina ha-
 bebunt, & magis tentabit mentem, quare cætera excelle-
 re Pythagoras testatur, à Gallis sancue, à Germanis senff
 ab Hispanis mostazza, à Polonis gorczicza, ab alijs gor-
 czuza, à Venetis senauro, à Romanis sinapanicupatur, 30
 adeo notum est, ut alia declaratione nõ indigeat. s. n. De
 eius

- eius qualitate differere ne pigeat. **BRA.** Miram uideo in recentioribus fatuitatem, inter quos nonnulli absque gustu, & olfatu sinapi calidum in primo ordine, & siccum in secundo esse putant, ac si primo statim sensu nō cognoscatur esse intense calidū, imō & mordicare, & exurere, sed mirum est, cum Auicennam sequantur, illum non uiderint in secundo libro, qui usque ad quartum ordinem calidum esse dicit, itaq; esse constat, quoniam exulcerat si napi humane carni applicatum, in sinapismo uocato em-
10 plastro confectum, at cum nonnulli ceruicosi dixerint esse acetum, quod in sinapismo mixtum est, propterea hi mas-
 sicient (si possunt) sinapi, & supra brachium, uel coxam ita maslicatum per aliquod temporis spacium imponant exulcerare experientur, & exurere, nempe in his rebus experimentis standum est, unde dicimus esse in quarto or-
 dine calidum, & siccum, non tamen intenso, quoniam ue-
 nenum esset, sed remisso, hinc Galenus primo de alimento-
 rum facultatibus cuidam, qui circa os uentriculi multam
 habebat pituitam iussit, ut cum sinapi betā, & porrium su-
20 meret, itaque à pituita leuatus est, quam incisam per al-
 uum eiecit, & in secundo libro, ubi de beta agit in iecoris
 obstructione malua utitur cum sinapi ad aperiendum, in
 sexto quoque de sanitate tuenda post dimidias libri par-
 tes illos reprehendit, qui in omni capitis dolore medica-
 mento ex sinapi utebantur, nēpe in calidis doloribus plu-
 rimum obest, adde Galenū in principio tertij libri de
 temperamentis de his differere, quæ actu uel potentia ca-
 lida sunt, & inter calida in tertio, & quarto ordine sina-
 pi enumerat. at sinapi exulcerare in eodem libro testa-
30 tur, ubi querit cur sinapi exulceret extrinsece imposi-
 tum, intrinsece uero non exulceret, quæ uero exulcerare

apta sunt in quarto sunt ordine calefacientium, & deinceps sinapi calidum esse testatur ut cibus, & ut medicamentum. s. e. In summa calidum est, & siccum ordine quarto. b. r. a. Ita constat. s. e. Nasurtij semina sequuntur. b. r. a. Cardamon, ut Græci, non cartanum, ut multi recentes decepti sunt appellatur, altera enim herba est cartanum, à naribus, quas torquere, et ringere facit, quæ manditur. apud latinos nomen accepit nasurtium, quasi torquens nares. notissima herba, nos uulgo agretto ab æcritudine saporis (ut arbitror) uocamus. quum uero comedentes ferè euigilet, propterea ad inertes dicitur ede nasurtium. Satiuum, & syluestre reperitur, & satium duplex album & nigrum. eadem uis omnibus Dioscoride teste, syluestre tamen, & montanum in calefaciendo efficacius, at Dioscorides non magnificat quo loco colligatur, mihi autem magis placet ex montibus petendum. in usu medico semina tantum sunt, folia minime, quæ & si ad aliquid etiam ualeant, tamen (ut Galenus libro de simplicium medicamentorum facultatibus inquit) uires habent quum uiridia sunt, exiccata enim illas amittunt, licet non penitus. Hispani marayes aliqua Hispanie parte, Lusitani agrones, alij maslurz, Germani uero broneres nasurtium ex proprietate, quam habet uocant, & Poloni rze-zucha, à Romanis allegretti, à Neapolitanis nasluzzo, à Sueffanis torchinaso nuncupatur. s. e. De eius qualitatibus nonnihil differamus. b. r. a. Auerrois in ordine quarto calidum, & siccum esse censet, ut sinapi. Auicenna, quem recentiores omnes secuti sunt, in ordine tertio. si Galenum consideremus. 7. de simplicium medicamentorum facultatibus libro calidum esse ordine quarto dicemus, nempe caustica facultate insignitur, ut napy, & ex calfa

- cit sicuti napi, napi uero ordine quarto calidum est, ut & de simpl. medicamentorum facultatibus testatur Galenus, & in eodem ordine siccum, herba uero in his qualitatibus remissa est, immo dum uirescit aliquid habet aquee humiditatis, unde nonnulli ea cum pane obsonij loco utuntur. s. e. Urticæ semina post nasturtium habentur.
- B. R. A. Ab urendo nomen accepit urtica, reperitur magis syluestris, & minus, mas, & foemina, sed eadem uires omnibus insunt, in arenis locis, & montanis efficacior
- 10 est, sed præter semina, folia etiam seruabis, ad plures medicos usus comoda. adeo nota herba, ut à culo etiam (uulgato Ferrariæ prouerbio) cognoscatur, eius species distinguunt Plinius capite decimoquinto. 21. libri eas proprijs nominibus uocans, ut cantia, herculeana, ortigas ab Hispanis, à Gallis ortie à Germanis nessel, & nesselien, à Polonis pourfuyue, ab alijs pourxiuaa, à Cretensibus uulgo acuida uocatur. Recentes calidam & siccam esse in tertio ordine iudicant. Auicenna uero illam in tertij ordinis principio calidam dicit, & in secundo siccam, quod
- 20 & ex Galeno colligi potest sexto de simplicium medicamentorum facultatibus qui inquit, urticam non multum calefacere, sed esse tenuium partium: testimonio est crasforum, uiscosorumq; humorum ex pectore pulmoneq; editio, immo infert non habere tantum caliditatis, ut iam mordicet. s. e. Immo non solum mordicare uidetur uerum et urere, propterea & ab urendo dicta est urtica. B. R. A. Auerrois quinto collectionum egregie notat id solum habere in superficie, unde & secundum Galeni sententiam satis erit illam in secundo ordine intenso calidam ponere, & in medio secundi siccam, quoniam nihil habet humiditatis cum flutuosa sit, ueruntamen o diligentissime
- 30 lector

lector tu ipse probè considerato, an in tertio ordine calida sit ex ipsa rei natura, & ex his quæ agit. s. e. Lini semina præ manibus sunt. b. r. a. Omnibus notissimum est linum, ita etiam à Græcis appellatum, quamvis nonnulli linum agreste nuncupent, non quia contra sativum distinguitur, sed quia in agris ad ipsius differentiam, quando filari aptum est, semina in Ferrariensi agro medicæ rei aptissima sunt, & in summa copia habentur, ideo non est opus in montibus querere, à Gallis linum lin, & ab Hispanis ut nos lino, à Germanis lein, uel lin semen, aut 10 flach appellatur, non est autem opus hic lini genera edocere, nec quid linum sit à Plinio asbestinum appellatum libro 19. quod si in ignem projiciatur non uritur, & mappæ ex eo factæ igne non aqua lauantur, suspicor ego ex lapide quodam esse, qui amyanthus dicitur, hic ut Dioscorides quinto libro inquit in Cypro nascitur, similis alumini schiso i. de pluma à nobis uocato ex eo theatris uela texuntur. hæc autem in ignem coniecta, flammantur quidem omnino sed splendeant magis exempta, & nihil igni deperdunt, nos hunc lapidē habuimus, habemusq; 20 nunc, & filari posse certum est, multi ex alantine schiso (sed incassum) conati sunt lincea in hunc finem parare. non desuere tamen, qui ex salamandræ cortice similes mappas, quæ comburi non possunt, factas putaret, sed falso, quoniam salamandram comburi magno meo periculo uidi, ferè enim eius sanies in os prosiliit, quanquam non putamus adeo uenenosum animal esse, ut uulgus, & recentes multi arbitrantur. s. b. Cur iudicæ tu linum asbestinum lapidē amyanthum esse, cum nusquam apud aliquē authorem fide dignum id scriptum inueniatur? b. r. a. Cū 30

suspitionem ueni, ne esset ille lapis è quo uidimus factam
 mapulam, & suspicatus sum à Plinio linum uocatū, quo-
 niam filari potest, hæc autem suspicio nihil certi asserit,
 sed omnibus hoc considerandum proponit. s. e. Ad linum
 redeuntibus cuius est qualitatis? B. R. A. Galenus septimo de
 simplicium med. facultatibus illud in primo ordine cali-
 dum, & in passiuis qualitatibus temperatum facit, tamen
 humiditatem quandam habet recrementosam, qua statuo-
 sum est eius semen. quum autem lini mētio incidere de
 10 linosa herba aliquid loqui conuenit. uel linaria, ita enim
 appellari solet, sed frequentissimum est nomen linaria mi-
 nus frequens linosa, notissima est apud nos herba, folia li-
 ni folijs similia adeo, ut à multis syluestre linum putetur,
 nunc prætermitto quòd à recentibus esula comparetur,
 hoc dempto, quòd esula lac habet, unde carmen quoddam
 sibi finxere.

Esula lactescit, sine lacte linaria crescit,
 an uero ea sit esula, cui linariam comparant alio loco di-
 sputare decreuimus. s. e. Reperitur ne apud antiquos li-
 20 naria? B. R. A. Suspicio an illa sit, quam Dioscorides, &
 Plinius osyrim uocant, nam sirculus niger ramulos te-
 nues, lentosq; fert, & ijs folia terna, & quaterna, modo
 quina, interim & sena ceu lini, nigra initio, dein colore
 mutato subrubra, unde & Plinius ramulos nigros, & fo-
 lia nigra habere dicit, semen quoque primo nigrum, post
 rubescens, nonnulla tamen me deterruere, ut potius suspi-
 cer, quàm putem linariam osyrim esse, à quibusdam Ger-
 manis linaria wüldflachs dicitur, ab alijs wrotenflachs.
 s. e. Fœnugraciam ergo queramus. B. R. A. Nec lōge abe-
 30 rit nostris in partibus fœnugraciā, à Plinio silicia, à Var-
 rone silicula, à Theophrasto buceras appellatum, notissi-

ma herba, et notissima semina in usu medico quotidie frequentia, à Gallis senegre, ab Hispanis alfolfes, à Polonis fenogrix. scenugræcum dicitur, ab Auicenna ponitur calidum in fine primi, siccum in primo, ab Auerroi calidum in secundo, siccum in primo, qui à Galeno accepit. 8. de simp. med. facultatibus, tamen non est magna differentia, quoniam in fine primi ordinis caliditas parum distat à caliditate in initio secundi, quanuis et partem aliquam humidam habeat, ac crassam. s. e. Caulium semina colligamus. b. r. a. Heri satis superq; collegisti. s. e. Basilico= 10
nis caryophyllati semina habeamus. b. r. a. Et hæc etiam acceruiuit herbarius, quod ozimum appellari monuimus. s. e. Frumentum, hordeum, miliumq; seruemus. b. r. a. Notissima semina queris, quæ in quotidiano usu habentur, frumentum, et far uocabula communia sunt omnibus ferè spicam habentibus, tamen uocabulum far uni speciei attribuitur, quam eodem nomine uocamus eodem modo frumentum tritico, hæc sunt in nostra inclita urbe Ferraria adeo exuberantia, ut quandoque ita uili precio uendantur, ut nihil ferè ualeant, tantum Ferrariësis ager triticea messe abundat. milium pariter in cētuplo augetur, ut semel ex uno grano in Bōdonij conuallibus sexaginta ramulos procreatos uiderim, sed in hordeo ambiguitas est, quippe nōnulli antiquorum hordeū alte ram rē esse à nostro, nunc uocato hordeo, quod in quotidiano usu est, putarunt, quos hallucinatos esse arbitror, quoniam et in folijs, et in figura seminis, et in uiribus nostrum, et antiquorum hordeum conueniunt. id tamen præmonere uolo, me quandoque Venetijs hordeum ex Græcia allatum quæsiuisse, inueniq; grana cum nostro eadem, sed maiora, 30
et magis alba, non tamen adeo excellentia, ut diuersum
p iij esse

- esse uideretur, quamobrem nostrum hordeum seruarent, quod ab antiquo nullo modo differt, hoc enim esse maius, & magis album non tollit, quin hordeum sit, at maiora grana, quae haberi possint, & candidiora seruarent, nam a Dioscoride, candore, & munditia probatur. in Ferrariensi agro, & candidum & ualde niundum habetur. Triticum uero probatur, quod in luteum colorem uergat. Galli ut nos triticum forunt. Hispani trigo, Germani vveiss, Poloni zboze, uel zitho. Cretenses uulgo slari.
- 10 Romanis grano appellant, à Galeno octauo de simp. med. facultatibus, calidum in primo ordine esse dicitur, & temperatum in pauiis. At hordeum à Germanis gerst, ab Hispanis zanada, à Gallis orge, à Polonis yanczmyen, à Cretensibus chrithari dicitur. Milium uero Hispani millo, Galli mil, Germani hirs, Cretenses uulgo chechri, Poloni proffo uocant. s. e. De hordei, & milij qualitibus quid sentis? B. R. A. Hordeum in primo ordine calefacere, & exiccare, & Auicenna & reliqui Arabes, ac recentiores omnes una consentiunt, qui à Galeno 7. de simp. med. facultatibus acceperunt, tamen cum eius usus in uehementissimis sit febribus, in quibus humiditate indigemus, propterea nostris in commentarijs, super primum de ratione uetus in morbis acutis Hippocratis librum sectio ne. 18. quoniam humidum sit ostendimus. Milium quoque frigidum, & siccum esse nemo dubitat, & Galenus. 7. de simp. medic. facultatibus in primo ordine refrigerare dicit, in secundo uero intenso, uel in tertio remisse exiccare, a qua est in Galeno contradictio, quippe qui in commentarijs quarti libri de ratione uetus in acutis sectione
- 30 113. inquit siccatur autem in edulio milium quo refrigeratur modo, uerum si eodem modo siccatur, quo refrigeratur in primo

mo solū ordine exiccabit. nos hoc modo respōdendū arbi-
 tramur Galenum non intelligere eundem ordinem siccita-
 tatis habere, qualem habet frigiditatis, sed quantitatem
 solam specificare intendit, & non qualitatis ordinē. s. e.
 Coriandri semina occurrunt. B. R. A. Coriādrum adeo no-
 ta, & triuialis herba est, ut longa dissertatione non indi-
 geat. quod corianum etiam nuncupatur, non modo eius
 semina, sed etiam folia in officinis habere cōuenit, & quā
 frigiditate ualeat secundum Dioscoridem, ideo in frigi-
 dioribus locis collectum, efficaciores uires habebit, hanc 10
 igitur partem boreæ subiectā petamus, in qua rustici se-
 minarunt, quanquam & Ferrariæ proueniat uerum cul-
 tu indiget, quia syluestre coriandrum nūquam inuenitur.
 s. e. Alij ergo à Dioscoride coriandrum frigidum esse nō
 censent? B. R. A. Imo Galenus 7. de simp. med. facultatibus
 libro ex oppositis facultatibus compositum esse fatetur,
 & contra Dioscoridis sententiam calidum esse probat.
 s. e. Quid tu hac in re sentis? B. R. A. Quomodo à Gale-
 no dissentire possum? at partium diuersitas in causa fuit,
 ut diuersi essent in huius seminis qualitate authores. nem 20
 pe Auerrois quinto collectionum suarum calidum in pri-
 mo ordine esse dicit. Auicenna uero in primis illud frigi-
 dum facit in fine primi ordinis usque ad secundū, & sic-
 cum in secundo, deinceps fatetur siccum esse, & declina-
 re ad parua quādam caliditatem. Nonnulli imaginati
 sunt frigidum esse in fine primi, & siccum in secūdo, cor-
 ticem uero extrinsecum parua habet caliditatem, pro-
 pterea in acetum infunditur, ut caliditas illa auferatur.
 s. e. A te peto, quid sentias. B. R. A. Vbi rationes desunt
 euidenter, quæ oppositum probent, nunquā à Galeno dis- 30
 sentiendum arbitramur. s. e. Semen mirabile est, quod ca-

- piti, & uētriculo magnopere succurrit. **B. R. A.** Miror ego cum recentiores medici eo frequenter utantur, quam ut inquit Dioscorides mētem tentet, præsertim si copiosius sumatur, & in frequenti usu sit, immo sexto libro, inter uenenata cōnumerat, quamobrem eius usus adeo frequēs esse non debet. **S. N.** Nos illud præparamus. **B. R. A.** Abs te peto nunquid ea præparatio faciat ipsum non esse coriandrum, an adhuc coriandrum sit, si adhuc coriandrum proprietates coriandri habere opus est, si coriandrum nō sit coriandrum (ut putant) suis agris non exhibebūt. **S. N.** Malitia, quam habet, corrigitur, & adhuc coriandrū est. **B. R. A.** Ideo & adhuc illam qualitatem participat, quam à propria natura habet, & si minus intensa dici possit, propter hæc coriandri usus infrequēs sit, præsertim quē Dioscorides ut plurimū per exteriora eo utatur, & eius usum caueri iubeat, idem Galenus, & Paulus. Aegineta censent, mirum uero cur à nostris medicis pro capite ut plurimum exhibeatur, tamen capiti infestissimum est, quum autem uires habeat quodammodo stupidas, & amarum sit propterea uentriculo prodest. **10** **Ferrariense** etiā solum coriandrum copiose fert, quāuis nullus sit, uel modicus seminandi usus. Germani latinum nomen imitantur coriander proferentes, nam apud ipsos non extat, Galli coreandres. Hispani culatro, alij culandro, Poloni ut Germani coriander, alij polskipierz, Cretenses uulgo coriandro, Romani pitartima uocant. **S. N.** Lupinum sequitur. **B. R. A.** Notissimum semen, nescio an inter legumina numerē, tristes lupinos Vergilius eecinit. **A.** amarus, ut Seruius interpretatur, nostræ mulieres aqua maceratum, mitius reddunt ut mandi possit, lupinum uentriculum corroboret, at mulieres maceratum inepta hora sumūt, quia statim
- 20**
- 30**

flatim à cibo. s. e. Quomodo uenter corroboretur lupinus si non adstringit, nempe ab authoribus illa solum uenter corrobore dicuntur, quæ adstringentia sunt. b. r. a. Immo & lupinus parumper adstringit, & amaritudinem habet. s. e. n. Nullus de adstrictione mentionem facit. b. r. a. Optares ab omnibus omnia dici, tunc autem aliquem posteritati scribere non esset opus, si omnia à præcedentibus scriptis mandata essent. s. e. Galenus in primo de alimentorum facultatibus oppositum sequi uidetur, nam dicit proinde consentaneum est lupinum, nec deiectioni, nec alui fluentis retentioni, ut adstringentia appositum esse. b. r. a. De macerato lupino uerba facit, quem $\delta\epsilon\pi\alpha\sigma\iota\upsilon\nu$ esse dicit, id est qualitatis expertem, uel insipidum. tunc ratione aquæ, quam mixtam habet adstringens non uidetur, sed uim illam penitus non amittit, quamuis amaritudo amittatur, & non sentiat adstrictio, ob quod à Galeno dicitur, neque adstringere, neque deiectione facere, et quod stipticus sit lupinus ex Auiçena sumi potest, secundo canone, cuius autoritas spernenda non est. ubi alij de re aliqua illo probatores non loquantur, uel proprietatem non exprimunt, & nulla ad sit in oppositum ratio, immo potius ratio illi faueat, adde Galenum lentes adstringentes fecisse, tamen in libro de ratione uictus attenuante lupinos similes lentibus esse dicit, nisi quod minus siccant, nec dicere opus est lentibus solum comparare in eo quod succum crassum generent, quoniam in omnibus intelligit, & in uno differentiam ponit, quod minus siccant lupini, & in quarto de ratione uictus in acutis sectione. 96. cum dixerit omnia legumina esse flatuosa, & lentem adstringere, deinceps de lupino agens inquit lupinus inter hæc minime mala habet, ut no

- tet mala, quæ in præcedentibus sunt leguminibus, & in
 lète adstrictio minus esse in lupino, ex quo facile colligi-
 tur lupinum adstringere, uerum quoniam nonnulli intelli-
 gebant lupinum nō habere illa mala, propterea Galenus
 manifeste ostēdit intelligi oportere, minus habere illa, ma-
 la tamen habere, quoniam inquit ὠκίστα, id est minime di-
 stingui contra μελίστα, id est maxime, adde Dioscoridē,
 tradidisse lupinū multis diebus aqua maceratum cibi au-
 ditatem facere, stomachoq; fastidiū detrabere, quæ mati-
 3^o fesse ostendunt uentriculum lupino roborari, & si quis di-
 cat in lupino nullam esse adstrictionem, neque sentiri, si
 mandatur priusquam maceratum sit, is sine sensu est. s. B.
 Quæ sunt lupini qualitates? B. R. A. Lupini qualitates Ga-
 lenus non exprimit, Auicēna calidum in primo esse dicit,
 & in secundo siccū, quem recentiores secuti sunt, at A-
 uerrois quinto collectionum suarum libro, lupinum calti-
 dian, & siccum esse in principio tertij ordinis, uel in fine
 secundi facit. nos profecto in secundo calidum affirmā-
 mus, quoniam absque ratione, sed solo sensu calidum esse
 2^o deprehenditur. intelligimus uero lupinum non macera-
 tum aqua, quoniam maceratum humidum esse censuimus,
 & in primo ordine calidum, uel etiam temperatum, &
 ἑπίτοιον, id est qualitatum expers. s. B. Cum lupinum nō
 adstringere dicebam de macerato intelligebam, & nō de
 arido. B. R. A. At nos de arido intelligimus quod adstrin-
 git, & uentriculum roborat, tamen & maceratum non ni-
 hil seruat huius affectus, licet modicum id sit. s. B. Equidē
 emplasticum est, sed non adstringens. B. R. A. De te miror,
 cui nugari in promptu sit planē assero, & maceratum lu-
 3^o pinum aliquād seruare ex his quæ in arido sunt, addoq;
 esse emplasticum (ut ita nunc dicam) genus quoddam ad-
 strictionis

frictionis supponere: arbitror te circa alia occupatum non esse, qui nostra dicteria stulte perquiris: medicos illos imitari uideris, qui cum nec egros habeant, quos curent, nec publicis lectionibus incūbant, nihil aliud agūt, quā querere, si quis sit, quem uel falso, uel uere accusare possint, & calumniari. Satium, & syluestre inuenitur, sed equalibus uiribus, solum Ferrariense lupinum apte producit, in montibus tamē, atque siccioribus locis efficacior, curam non expetit, Hyppolitum Turcum optimę indolis infantem, magnifici Alberti filium, ab ingenti uermium 10 copia solo lupinorum puluere liberaui. à Gallis lupinis, ab Hispanis tranuēces, à Germanis feigbon appellatur, unde uero Germani suum nomē sumpserint ignoro, quippe idem significat, quod fabae ficuum. s. n. Cannabis semina offeruntur. b. r. a. Species duas habet, syluestrem, & satiuam ex ambabus semina habere studeas: ex syluestri autem speciatim radices, in Bononiensi agro mira Cānabis fertilitas, & præsertim in Illustrissimi Ducis nostri Castro, quod centum appellatur à centonibus forte dictū qui etiam ex uarijs cannabinis partibus sunt. Venetorū 20 senatus huius Castri iuris immunitates plurimas condonauit, si Venetias cannabin adueherent. quippe nullum aptius ad conficiendos rudentes inuenitur. de cannabi si nem fecissēm, quoniam opus non est res tam notas diu pingere, nisi in mentem uenisset, Gallinas hoc semine pastas per totam hyemem oua parere, quod & urticę semen facere certum est. ab Hispanis, qui Lusitaniam inhabitant lino alcanabe, ab alijs cannamo, & eodem modo, à Neapolitanis, à Cretensibus uulgo cannabari, à Polonis wono pij, ab alijs coenopia, à Germanis flans, à Gallis chauenix 30 appellatur. s. n. Cuius est qualitatē: b. r. a. solus Serapio

- ex sententia Mesuai dicit calidum esse, & siccum ordine tertio, Galenus uocat adeo exiccare, ut genitale semē ex hauriat, propterea in quarto ordine siccum erit. s. e. Cicutae semina consequuntur. B. R. A. Frequentissima habetur Ferrariae cicutae, & efficacissima, ut quae sues plerumque, & anseres interficiat. non tantum semina, sed & succum e caciiminibus, antequam semina obarescant, seruabis. uinum meratius sanat si quis cicutam comederit. ne aliubi, quam Ferrariae cicutam queras licet Dioscorides Cretensem magnopere laudet, post Megaricam, & Atticam. fistulae ex ipsa fiunt, quae cicures redduntur si uino meraco macerentur. noui ego unigenitum uiduae filium, qui ex esu cicutae obiit, eam in acetario, cerasolij loco (ut dixit) comedens. mixta uino insanabile uenenum est, excellen. Leoniceus pharmacopolarum errorem detegit, qui loco rutae syluestris seminis cicutae semen colligunt, & seruant, tamen resipiscere nolunt, sed indies homicidia potius augere. Noster uulguis cegua, & Galli etiam ceguce nominant, Hispani cannaueras, alij ceguta,
- 20 at Germani quoniam interficit vvietericht appellant, ac si tyrannum dixerint (ita enim apud ipsos id uocabulum interpretatur) a Polonis szfurya uestz dicitur s. e. De cicutae qualitatibus differamus. B. R. A. Video hac in re auctores longe differentes, nam recentiones frigidam, & siccam tertio ordine censent, Auerrois autem quinto collectionum inquit calidam esse, & siccam ordine tertio, & profectiono contextum illum Auerrois corruptum esse credidissem, et legi debere frigidam, nisi prosequeretur Auerrois inquit tumores crassos incidere, & urinam prouocare, atq;
- 30 menses, & dolori humerorum ualere, pituitamq; purgare, haec autem omnia rei calide effectus esse uidentur. Galenus

lenus uero expressissime fatetur illam esse extreme refrigerantis facultatis, propterea in quarto ordine frigida erit, ut unus eius effectus ostendit, nempe in frigidando necat, quod apud Platonem in Socratis morte uidere licet, qui cicute succum ex uino bibens obiit. s. b. Quo potuit tam graui errore detineri Auerrois, cum omnes summū uirum illum fuisse fateantur? B. R. A. Forte per cicutam myrrin intelligit, de qua Dioscorides libro quarto, & inquit menses, & secundas trahere, & quam Galenus septimo de simplicium medicamentorum facultatibus libro di- 10. cit esse in secundo ordine calefaciētium, & in eodem exiccantium. Myrris uero ex similitudine cicuta dicitur apud Dioscoridem, & à Ferrariensium uulgo cicutaria uocatur, si hanc intellexit Auerrois per cicutam, non multum à uero distabit, quamuis & in ordine differat, tamē in qualitate conuenire certum est. s. b. Eruca semina occurrunt. B. R. A. Inter alias herbas, quibus in acetarijs uti- mur hæc una est, quæ Venerem reuocat morātem, ut poëta inquit, nec lactuca apud nos edi consuevit sine eruca, ut calide, ac frigide rei temperamentum fiat, notissima 20. herba est, à nostris etiam mulieribus ruchela corrupto uocabulo, quasi eruca nuncupatur, non modo semina, sed & herba ipsa seruanda, quin & ex hac herba, & lacte, uel aceto pastilli fiunt, ut diu seruentur in culina non medicinæ usus, quæ apud nos reperitur satina est, aliud genus syluestre in Hispania potissimum nascitur (quanquam & in Italia etiam) quo Hispani loco sinapis utuntur, immo idem est in Italia usus, & plures uidimus, qui eius semine uice cardamomi uescerentur, in Ferrariensi agro copiose prouenit, sed in montibus efficacior, à Romanis, et 30. à Lucensibus ruchetta, à Polonis biala gorczicza, à Cre- tensibus

- tenſibus uulgo ruca, ab Hiſpanis oruga, à Gallis roquettà
nuncupatur, multi putant illam calidam, & humidam,
in ſecundo ordine, propterea Venerè ſtimulat, ſed in hoc
Auicēnam potius imitandum iubemus, qui illam in ſecun-
do ordine calidam, in primo ſiccā facit præſertim cum
ſicca eſt, in humida, & recēti dicit in eſſe humiditatem in
primo ordine, tamen ſiccā eſſe ſemper fatebimur. S E.
Ad meſpilorum ſemina ueniamus. B R A. Si tempus exi-
geret, meſpilorum ſpecies ad unam enumerarem, quæ à
10 Theophraſto libro de plantarum hiſtoria tertio, & à Pli-
nio deſcribuntur, oſtenderemq; Dioſcoridis meſpilum, nō
eſſe nunc uocatum meſpilum, quia Dioſcorides arborem
aculeatam dicit, buxæ ſpinæ folijs, & quod fructum fert
in quo ſolum tria grana, uel ſemina inueniuntur, unde tri-
coccus appellatur. talis fructus in Neapolitano agro co-
pioſe abūdat, ipſi azarolum, nos lazarolum uocamus. cœ-
pit iam Ferrariæ plātari, & Hieronymus Braſauolus af-
finis meus miles ſtrenuiſſimus ſuo in horto habet, de hoc
autem pomo alias, nam meſpila noſtrata nō habent pau-
20 ciora grana quinq; uerum ut aliquid certi habeas, ſecū-
dum genus meſpili à Dioſcoride poſitum, quod epimelis
appellari dicit, in Italia naſcens, eſt uera meſpilus noſtras
ſi deſcriptiones conſideremus, nam eſt arbor malo ſimilis
folijs tantum minoribus, rotundum pomum fert eſui com-
modum, latiori umbilico, leniter adſtringens, & ſero ma-
tureſcit, ſuſpicorq; idem eſſe quod apud Galenum ex men-
te Hippocratis amamelides nuncupatur, genus meſpili in
Italia naſcentis, quicquid tamen ſit, non eſt opus aliunde
querere meſpila, quā Ferrariæ, ubi & copia habetur,
30 & efficacia ſunt ſemina, hoc tantum addere decreui, & ſi
eius fructus adſtringat, ſeminum tamen puluis, lapillos ue-
hementer

hementer ex renibus eijcit, urinam cit, & uesicæ lapidē
 minuit, cuius rei nuperrime experimentum sumpsit in do-
 mino Petro de Argenta, qui plures, quàm sexaginta è re-
 nibus lapides minxit solo huius pulueris auxilio. in domi-
 no autem Andrea Rodo uiro solertissimo adeo lapides re-
 num comminuerat, ut in puluerem redacti sine dolore exi-
 rent. s. h. Cum de epimelide mentio inciderit, quid sit a-
 pud Galenum incertum uidetur. b. r. a. Hic opus non est
 omnia recensere, quæ alibi à nobis ubertim scripta sunt,
 lege cum domi crī nostra in secundum aphorismorū Hip 10
 pocratis commentaria aphorismo. 20. ubi de epimelide,
 mespilo, amamelide, comaro, unedone, arbuto, memecylo,
 tricoco, azarolo, & alijs pluribus integram habes histo-
 riam. s. h. Quæ sunt mespili qualitates? b. r. a. Frigidum
 & siccum esse omnes fatentur, & Galenus hoc testatur,
 quoniam acerbum, & adstringentem hunc fructum facit,
 septimo de simplicium medicamentorum facultatibus, li-
 bro, tamen dicendum est, in secundo ordine frigidum esse
 & immaturum in tertio ordine siccum, maturum uero in
 secundo. decipiuntur, qui humida esse uolunt cum matura 20
 sunt. semper etenim sunt sicca, sed minus cū matura. Ger-
 mani mespilian mespil, Lusitani nespelas, ut nos etiam, m,
 in, n, mutantes, Galli nesples, Poloni ut nos mespila appel-
 lant. s. h. Lens sequitur. b. r. a. Φάκος à Græcis dicitur
 lentem nos, & lenticulam appellamus, semen notissimum
 ita etiam uulgo dictum lente, in Ferrariensi agro præcia-
 puum, ut quādoque grana pollicis unguem latitudine æ-
 quēt, ibi pro usu colliges, lenti ultimam manum imposu-
 sem, nisi Dioscoridis textus occurrisset, quo aluum cohi-
 bere cum corticibus scribit, at Hermolaus emollire inter 30
 pretatus est, nosq; publicum adagium uulgo habemus, si
 quis

- quis lentis pateram comederit, situlam cacare. errant (ut puto) recentes, qui excorticatas adstringere, cum corticibus emollire uolunt. nam constat apud Galenum, & Paulum lentes communiter adstringere, quam ob rem apud Dioscoridem, ita etiam intelligendum censeo, quippe secundo ordine exsiccant, ut Aëtius testatur, qui etiam prædictæ dubitationis solutionem quodammodo adiunxit, nam experientia id manifeste ostendit lentem comedentes solui. uerum Aëtius lentem quidē arefacere corpus,
- 10 & sistere aluum. ius uero irritare, unde his aluius irritatur, qui ius non lentem comedunt, accidit uero multos ius secum comedere, ideo non mirum si soluantur, ipsi autem lenti id tribuunt, quod iuri potius condonandum erat, nec mirum quoniam & biscocta Brassica adstringit, at uentrem laxat prima coctura sumpta, ut Aristoteles primo problematum libro edocuit, & Galenus uarijs in locis, Galli lentiles, Hispani lentillas, alij lentegias, Germani linsen, Romani lentiche, Neapolitani nemicole, Cretenses phachi, Poloni soczeuicza, Lucenses lenticbie appellant. Re-
- 20 centes dicunt lentem frigidam, & siccam esse ordine primo, at Galenus. 8. de simplicium medicamentorum facultatibus in caliditate, & frigidity temperatam illā facit, siccam uero ordine secundo. s. e. Ameos sequitur. B. R. A. Plures decepti, ammi, cuminiū esse arbitrantur: non enim legi debet ameos, quia genitius est, sed ammi, uerū Dioscorides cuminum non esse manifeste ostendit, sed originis saporē habet. nostri phamacopole in hoc semine inconstantes sunt, quippe nonnulli semina parua, oblonga, & tenuia habent, alij simile foeniculo, sed minus, alij maius, quā cuminiū, & nigrum habent, re autem uera nullus est, apud quem uerum ammi uiderim: illa enim parua semina
- 30

*Semina origani saporem non habent, nec possunt esse ca-
lida, & sicca in tertio gradu, ut sapor ostendit, quod uero
maius est cumino, & nigri ex hoc annui esse non potest,
quoniam annui minus est cumino. Serapio cum Dioscori-
dem refert illum scripsisse putat esse albius cumino cum
nisiquam in Græcis Dioscoridis contextibus id scriptum
inueniatur. in Aethiopia ubertim nascitur, & propè A-
lexandriam Aegypti Græci in panibus suis semē hoc po-
nunt, ut de foeniculis apud nos usus est, quo gustu gravior
sit, hoc semē facile haberi poterit, quoniam Veneti singu-
lis annis Alexandriam Aegypti nauigant, id tamen non
est quod passim à pharmacopolis uenditur, immo ut re-
cens ualde portetur curabimus, ut terræ mandari possit.
s E. Quæ sunt illa semina quæ in officinis habentur?
B R A. Alterius herbæ semina. s E. Cuius herbæ? B R A.
Nunc mihi ignotæ, quanuis plures uiderim, qui ceresolijs
seminibus uterentur, aliàs autem de hac re commodius
tractabimus: si autem uerum annui cupis, Alexandriam
mittito, hoc nomine ibi appellatur, immo hoc nomen se-
mini, & herbæ per totam Græciam condonatur. Gale-
nus amarum gustum habere fatetur, præter id quod acre
sit, & in tertio ordine intenso calefactat, et exiccet, à Po-
lonis polysynymia, ab Hispanis Zanagria dicitur suum an-
ni ex Apulia Veneti habent. s E N. Orobus sequitur.
B R A. Eruum à Romanis dicitur, recentiores adeo dece-
pti sunt, ut nonnulli ex ipsis Alexandria semina quædam
ferant subruffa, sub cuius cortice seminis caro sublaue-
scit uerum orobum esse asserentes, quum tamen Diōsco-
rides orobum album esse diiudicet, & alba grana colli-
genda iudicat ad farinam pro usu medico parandam. s
alijs recentes ut Pādeclarius cicer syluestre esse arbitra-*

- tur, quum tamen Dioscorides de cicere prius per plura capita egerit, & in cicer arietinum, & nō arietinum distinxerit, tunc autem de syluestri cicere tractare debuisset, adde seri eruum, ideo syluestre esse non potest. Auicenna herbum, & herbam iudaicam duobus capitibus confundit, recentiores idem esse iudicant. quicquid sit, eruum non est, quod pharmacopolæ uendunt, sub cuius cortice flauescit, quia Dioscorides cādidissima grana sumi iubet, nec te moueat quod ab alijs authoribus ruffum ponatur,
- 10 quia intus album esse debet non rubrum. quamobrem id esse eruum suspicor, quod nos uulgo ruuione appellamus, habet enim albißima grana, & capiti graue est, & onerosum uestentibus, constatq; boues saginare, quamobrem si quis orobum ordinaret, nostrum uocatum ruuione acciperem, quoad meliora inuenirem, nam & amarum est, & in cibis ingratum. decipiuntur qui uiciam sumi contendunt, tamen minus quā alij, si illam pro orobo accipiūt, errant, decipiuntur, & qui uulgo uocatam rubigliam, decipiuntur. & qui cicer, quoniam in ciceris capite, ciceris decoctum cum eruo miscet, ad testium collectiones, formicas, psoras, lichenes, ulcera capitis erumpentia, cancos cacoethas, cum melle, & hordeo, quod non fecisset, si eruum, & cicer idem esse putasset. s. b. Deinceps igitur semen dictum ruuione pro orobo sumam, nec erit opus Alexandriam, & in alium locum mittere cum in nostra urbe facillime haberi possit. b. r. a. Ita facere expediet, ne cōtinuo cum alijs erres, Galli eruum uesse, Lusitani ezirano, Poloni uirra, Cretenses uulgo roui, Neapolitani ripoile, uel rouiglione uocant. apud Galenum. s. de simplicium medicamentorum facult. secundo ordine intenso desiccatur, & in primo calefacit, tamen amaritudinem uehementem
- 30

mentem non habet. s e. Cardamomi semina sequuntur.

B R A. Quantum in hoc semine etiam pharmacopole decipitur statim uidere licebit. s e. Quomodo in hoc semine decipiuntur, quod ualde acre, & odoratum habent?

B R A. Si aures prestabis id certe intelliges, & quod exponam uerum esse probabis. s e. Dic ergo bonis auibus.

B R A. Aures presta tria semina apud pharmacopolas inuenio, quæ cardamomi loco ponuntur, unum est melettæ ita uulgo dictæ, ab Arabibus cagobeth hinc appel-

late, ut ex Auicenna liquet, aliud quod cardamomum uo-

cant, semen triangulare, quo nostræ mulieres pro cōdien-

dis rapis sapa, quas compositas appellant, utuntur. Ter-

tium est nigella citrina, recentes in manus, & minus car-

danomum distinguunt ab Arabibus accipientes, ita enim

Serapio sacolla distinguit, quæ apud ipsum cardamomum

est. At reuera nullum prædictorum trium seminum apud

antiquos Græcos cardamomū est, immo aliud maius ad-

do, Serapionem de cardamomo loquentem, quod sacolla

appellat, Dioscoridis cardamomum nō tractare, unde re-

centes omnia confundunt. Nos autem ut tibi distincte rē

enucleemus, in hūc modum exordiamur, quod à Serapio-

ne, & Arabibus cardumeni, uel cordumeni dicitur à Dio-

scoride cardamomum appellatur, hoc clarum est Diosco-

ridi Serapionem comparanti, inquit enim Serapio melius

ex eo est quod difficile frangitur, plenum coniunctum, du-

rū, & graue, & extensæ superficiei, cuius sapor est acu-

tus parum, quod autem ex eo non est tale, est mali. Dio-

scorides eodem ferè modo scribit, eligito quod frangenti

contumax repugnet, quod plenum, præclusumq; sit, quod

enim tale non erit, uetustate exoleuit, & bonitatem ami-

- nire, immo & in uiribus præcisæ etiam quadriant, ut idē sit apud Serapionem cordumēni, quod apud Dioscoridem cardamomum, at Serapionis interpres, qui carui agrestē interpretatur, aberrat, & ab hoc errore ducti recētores omnes hallucinantur, ad melegettas igitur redeuntēs ipsas non esse cardamomum ex hoc probatur, quia nō multum gustum tentant, ut cardamomum facere debet, nec sunt subamaræ, idem iudiciū sit in alijs prædictis seminibus, quæ nullam amaritudinem habent, ideo pharmaco-
- 10 polæ Dioscoridis cardamomo, & Serapionis cordumēni carent. s. b. Tamen Serapio particulatim de cardamomo sub hoc uocabulo cardamomum tractat. b. r. a. Nusquam Serapio de cardamomo tractauit, nisi in sacolla, at sacolla non est cardamomum Dioscoridis, ideo Serapionis interpretem errasse puto, & non debuisse interpretari cardamomum, sed aliquid aliud, quod ab eo nomine sacolla significatur, arbitrariq; sacolla semē quoddā esse in Arabia, nobis ignotum, & etiam Græcis, propter id eo capite Serapio Græcos non adducit, ut mos eius est, sed solos
- 20 Arabes. unde sacolla cardamomum interpretari non debet, quia cordumēni, uel cardumēni cardamomum est. s. b. Nunc uerum cardamomum doceas. b. r. a. Scito imprimis ex illis non esse, quæ in officinis habentur, quia amaræ non sunt, nec frangenti contumacia semina, facile ex Armenia, Bosphoro, India, uel Arabia haberi potest, illuc mittendum, præsertim in Bosphorum, quia Veneti illuc singulis annis nauigant, & illustrissimi ducis nostri nauis Bosphori littora appellit. s. b. Edoceas salte quid sit sacolla Serapionis, quam ille interpres cardamomum uer-
- 30 tit, & omnibus recentibus ansam errandi præbuit. b. r. a. Quod mihi incertum est tibi aperire nō possum, res bar-
- baræ

*baræ sunt, quæ ad nos nunquam peruenire, constat autem maiorem sacollam melegettam non esse, quia non sunt grana magna, in quibus parua granula insunt, nec etiam minus cardamomū est scilicet uulgare hoc nostrū, quia cum maiori similitudinem non habet, & cortice tegitur, minor uero sacolla cortice caret. s. e. Non afferā igitur domum cardamomum? B. R. A. Nō equidem nisi ad prædictas partes miseris. s. e. Non potero non mittere, cum propter hoc, tum propter alia multa. B. R. A. Eslo bono animo quoniam speramus nos hæc omnia quandoque 10
 distincte ostensuros. s. e. Quibus nominibus ab alijs nationibus insignitur? B. R. A. Omnes latino, & græco nomine utuntur. s. e. Rerfer saltem cuius sit qualitatis. B. R. A. Calidum est, & siccum ordine tertio, quoniā Galenus se-
 ptimo de simplicium medicamentorum faculta. inquit est admodum calidum, non tamen usque adeo ut nasturtium, unde in medio tertij ordinis calidum erit. s. e. Carui semina ad collectionē ueniunt. B. R. A. Arabica nomina græcis, & latinis notiora sunt, caruius Arabicū nomen est, in quo Pādeclarius adeo errauit, ut monitore nō indigeat, 20
 quippe in Serapione ita confundit nomina, ut caruum cū nigella miscuerit, quod ex nominum errore factum est, quod enim Serapio xamin dicit. i. nigella ipse accepit, ac si carui dixerit, tamen aliud caput Serapio de carui scribit, quod uerum carui est, ut mirandum sit cur Pādeclarius nigellam potius quam carui acciperet, nos igitur de carui, uel caruo, aut caruia (nihil enim refert quomodo-
 cunque barbarum nomen proferatur) tractaturi id primo admonebimus, caruum non esse nigellam, ut Pādeclarius, & plures recentiores existimarūt, sed caruum apud Se- 30
 rapionem id esse, quod à Dioscoride caros uocatur, hoc*

- manifesteprehendes Serapionem Dioscoridi comparando, inquit enim Serapio carui semen huius prouocat urinam, habet bonum odorem & calefacit, & est bonum stomacho, & facit digeri cibum, & ingreditur in confectionibus medicinarum, quæ componuntur ad faciendum descendere cibum à stomacho, & uirtus eius similis est uirtuti anisi, & radix eius comeditur cocta, sicut pastinaca: haecenus Serapio, nunc Dioscoridi mentem praestitit a de caro dicenti, calefacit, urinam cit, stomacho accommodatum, & in cibo gratum est, concoctionem adiuuat, utiliter antidotis, & oxyporis miscetur, aniso proportionem respondet, radix elixa pastinacæ modo edenda est, ex his certe deprehenditur, carui Serapionis, & caros Dioscoridis idem esse, quoniam eadē penitus à Serapione (quāuis barbare) in suo carui dicuntur, quæ à Dioscoride in carco. sortē si fidum interpretem habuisset Serapio in tot errores non incidisset. semen autē, quod pro carui à pharmacopolis sumitur carui, aut caros esse non potest, quia ut inquit Serapio ex sententia etiam Aben Mesuai est,
- 2^o semen crassius, quā cymimum, quod autem pharmacopolæ uendunt multo minus est cymino, putauit quandoque daucum esse. i. quod uulgo apud nos pro dauco sumitur, quod est pastinacæ genus, sed magis odoratum esse caruium, postea semina non correspondere aduerti, quāuis noster uulgaris daucus pastinacæ genus sit, & caros inter pastinacas numerari possit, unde Paulus Aegineta primo libro, ubi radices numerat, quæ edendo sunt, tres istas coniunxit pastinacam, pastinacam syluestrem, & radices cari, ac si & caros inter pastinacas numerandus sit, quod
- 3^o si potius Dioscoridi, quā Serapioni credamus, ut dignū est, qui in aliquibus Græcis codicibus exiguum semen habere

Bere dicit. sorte una ex nostratibus dauci speciebus erit,
 eius herba à Dioscoride nō pingitur, Plinius monet ubiq;
 serēdum careum. Caros uero dictus est, quia in caria lau-
 datissimus inuenitur, si quis certus fieri cuperet, in caria
 mittere oporteret, quod graue non erit illustrissimo Al-
 phonso principi nostro, quum eius semina habebimus ter-
 ræ mandabimus, ut quicquid nascatur, uidere possimus, ab
 Hispanis alcarouea, à Polonis polnymyn nuncupatur, à
 Gallis nostro uulgarī nomine, ex campis Patauinis, & Vi-
 centinis semen quoddam assertur pro caro. Auicēna cali-
 dum, & siccum in ordine secundo illud facit, Auerrois au-
 tem quinto collectionum, in tertio ordine calidum, & sic-
 cum facit, Galenum septimo de simplicium medicamēto-
 rum facul. secutus, qui in tertio quodammodo ordine cale-
 facere, & exiccare dicit. tamen uidetur Galenus ex suis
 uerbis id facere, uel in principio tertij, uel in fine secun-
 di calidum, & siccum. s. e. Nigellæ nigræ semina post
 caruum locum habent. b. r. a. Cur nigræ addidisti? s. e.
 Ad differentiam subeitrinæ. b. r. a. O ingens recentiorū
 error, idem est dicere nigella subeitrina, ac si dicatur ni-
 grum subcitrinum, una tātum nigellæ species apud pro-
 batos authores reperitur, quæ xamin à Serapione dici-
 tur nō carui, ut Pandeclarius putauit, idem uero est xa-
 min Serapionis, & Melanthion Dioscoridis, uel nigella,
 Serapio enim inquit plantam esse paruum circa duos pal-
 mos, & habet folia parua minuta, & mollia, similia so-
 lijs plantæ ranahon, nisi quia sunt minora satis, & ha-
 bet capitella subtilia, similia capitibus papaueris, oblon-
 ga, et in medio eius sunt parietes separātes semina, quod
 quidem semen est nigrum, acutum, boni odoris, si Diosco-
 ridem met legeris in capite πῶδι μελανθίου. i. de me-

lanthio eadem serè ad uerbum scribit, ut de xamin Sera-
pio edocuit, nam inquit esse breuem fruticem, pedali, &
aliquando maiori altitudine, comparatq; folia melanthij
senecioni, & Serapio Ranabaon, quod senetiõ est, ambo
tamè folia minora censent, postea sequitur, & habet in
summo cacumine exiguum uasculũ papaueris figura ob-
longum interiore sui parte discurrentibus ueluti cancel-
lis disseptum, inter quos nigrum semẽ, acre, odoratumq;
clauditur, ut nullus ex his ambigere possit melanthion

- 10 Dioscoridis, quod nigrum significat, & Romanorum ni-
gellam, cum xamin Serapionis idem esse id magis osten-
dũt proprietates, quæ eadem penitus sunt, ut quod in pa-
ne ponitur, & frõti illitum capitis dolores discutit, ut au-
tem nigellam cognoscas, in segetibus herba quædam na-
scitur, cuius florem mulieres Ferrariẽses, ac rustici githo-
ne appellant, quo in coronis utũtur, æstiuo tempore, gith-
alio nomine dicitur, unde uocabulum deductum est githo-
ne, semẽ huius plantæ nigrum est, & est odoratum, atque
pseudomelãthion dici potest, ex cuius similitudine uerum
20 melãthium cognoscere poteris, unde melãthion, nigella,
xamin idem esse constat, cõstat etiam semen id, quod pro
nigella uendũt pharmacopole subslauum nigellam non
esse, recẽtes autem, qui duplicem nigellam ostendunt, sine
ratione loquũtur, quoniam apud antiquos una solum ni-
gellæ species reperitur, quæ nigra est, immo & uocabulũ
nigelle nigrum significat, & Romani præterea nigellam
papauer nigrum appellãt, & hoc nomen in usum non ces-
sit propter aliud papauer nigrum, & uerũ, ex quo opiũ,
& meconium sunt, nũc autem in uarijs hortis Ferrariæ
30 melãthion uerum habetur folio senecionis inciso in morẽ
solorum crucæ, Galli tuum nomẽ serè imitantur. Nelle

noyre dicentes, Germani uero ratthen, quamuis nonnulli apud ipsos disputent esse potius behruurtz, quæ est dauci species, nos tamen potius Germanorum ratten esse censemus, à Polonis czurnucha, à Cretensibus uulgo melathi, ab Hispanis nigella uocatur, nostrum igitur githone, quod in triticea messe nascitur, gith nūcupatum pseudo-nigella dici potest, tamen in omnibus cum uero melathio conuenit præterquam in folio, uerum autem melathium, quod nunc in nonnullis hortis Ferrariæ uiret uulgo nigella nuncupatur flore pulcherrimo in cyaneo albicante, 10
 & folijs quibusdam pediculis intercurrentibus distinctis, omnes ferè cum Galeno septimo de simplicium medicamentorum facultatibus melanthium, & nigellam in tertio ordine calidam & siccam iudicant, at recentiores nonnulli in secundo solum ordine siccum esse dicunt, scito tanè uerum melathium in medio tertij ordinis calidum esse, & in principio tertij siccum, uerum pseudomelanthium, quod & Giotone uocamus in secundo solum ordine calidum, & siccum erit. s e. Atriplicis semen occurrit. b r a. Plures decepti sunt, qui atriplicem id olus esse 20
 putarunt, quod uulgo spinacchia dicitur, quod autem aberrant hinc manifestum est, quoniam atriplex antiquum & notum est, noua sunt spinachia, habet etiam atriplex aureum florem, unde ab aliquibus chrysolachanon dictum est, et à Cretensibus uulgo, nos passim trepese appellamus, Hispani recentiores, prædictos sequuntur, nam ipsi spinazes, alij armuelles uocant, Galli arosses, Neapolitani atripice Poloni loboda, Germani gruimkraut, uel grumkraut, ac si dixerint uiridem herbam, ipsi etiam ueluti diuersam herbam, à spinachijs, quæ spenet uocant agnoscunt. No- 30
 tissima herba Ferrariæ, & notissimum semen, quod uim refrige=

- refrigerandi habet serè in tertio ordine. Pythagoras atriplicem damnabat, utpote qui hydropicos faceret, arquatos, ac pallorem, & in hortis nihil apud ipsum nascitur inculpatum, difficulter coquitur, unde si Pythagoræ credere liceret, nostræ ætatis medici, qui in ægritudinibus concedunt longe aberrarent. at Dioscorides de arquato morbo oppositum scribit, quàm Pythagoras sentiret, quia inquit eius semen cum aqua mulsæ bibitum regium morbum sanare, aliumq; mollire. duplex genus apud Dioscoridē inuenies, & vobis in promptu sunt, satium, & syluestre. Syluestris nullus est apud nos usus, semina domestici tantum habere studeas, & hæc in Ferrariensi agro, ubi exquisitiora sunt. s. e. Cuius est qualitatis? B. R. A. In secundo ordine frigidum, & humidum esse censemus, & ad eundem ordinem spinachia referimus. s. e. Quo nomine antiqui nostra spinachia uocant? B. R. A. Nisi in genere bletæ, aut atriplicis sint, nihil habeo certi, quod tibi ostendere possim. s. e. Igitur ad cœpæ semen ueniamus. B. R. A. Non est opus hic immorari, quia notissimæ sunt cœpæ, cromyon à Græcis dicitur, syluestres cœpæ nusquam sunt, Rubræ acriores albīs, & oblongæ rotundis iudicantur, non modo semina, sed & radicem ipsam, quæ proprie cœpa est, ad medicum usum, & culinarium seruabis. Plinium lege de eius speciebus, & alios auctores, Hispani cebellam, alij cebollas, Germani zuuibel, Poloni czebula, alij cebulia, Cretenses uulgo cromidi, Neapolitani cepole cœpam uocant, nunc cœpæ qualitates cōsiderentur. Galenus septimo de simplicium medicamentorum facultatibus, in quarto ordine calidas censet, quamuis Auicēna in tertio solum calidam dicat, sed magno errore, quoniam humano corpori admodum exulcerat, tamen

est in prima solum parte quarti ordinis, de passiuis qualitatibus Auicenna dicit in ipsa esse humiditatem superfluum, Galenusque illam dicit esse flatuosam, tamen in tertio ordine exiccare manifestum est, si parti humani corporis humide applicetur, et ut in calce secundi libri de alimentorum facultatibus, Galenus docet humores extenuat crassos, et glutinosos incidit. s. e. Anisi semē occurrit. B. R. A. Notissimum est anisum, nec opus est in ipso ambigere, licet ex Syria cōportari Dioscorides tradiderit: non enim in Italia propter id nasci inficiatur, sed ex Syria originē 10 habuit, aut ibi saltem excellentius prouenit, in Italia frequens habemus, tu montanum, atque nigrum seruiabis, nā uribus efficacioribus pollet, à Gallis anis, à Germanis aines, ab Hispanis yerua buona, à Polonis anysz, à Cretensisibus uulgo glichaniso nuncupatur. Auicēna in anisorum qualitatibus perperam Galenum adducit: nempe Galenus in sexto de simplicium medicamentorum facultatibus. Anisum inquit esse in siccando tertij ordinis, sicuti et in calefaciēdo. Auicenna uero Galenum refert, ac si dixerit anisum esse calidum in secundo ordine, et in tertio siccū, 20 at alter est in Auicenna error, qui Dioscoridem adducit anisum dicentem in tertio ordine calefacere, et exiccare cum nusquam à Dioscoride hoc dictum sit, uerum id tantum dicit præcipua quidem eius natura in calefaciēdo posita est, de qualitatibus uero ordine nihil penitus dixit, neque scribere consuevit. s. e. A Galeno dicitur subamarum, tamen in gustu nullam amaritudinem sentio. B. R. A. Immo nonnihil amari persentitur, ea res mira ex anisi substantia ui ignis absque alia materia oleum elicio purissimum, et dulcissimum, quod et odorem, et saporem 30 anisi habet, et hæc intensiora, quam ipsam semen habet, uerum

- uerum ex etate amarissimum fit. s. b. Cymini semen sequitur. B. R. A. Et eiusmodi semina notissima sunt, reperitur uero domesticum cyminum, & duplex syluestre, domesticum in quotidiano usu habetur, de quo nihil aliud dicam, quam nostros rusticos in peristerionibus ipsū ponere, ut columbos remorentur, & alienos alliciant, quod & antiquitus factum testatur Plinius. addo etiam non esse petēdum ex Galatia Asia, ut uolūt authores, & Cilicia, quum in Italiae Apulia optimum habeatur, & alijs pluribus in locis, efficacius in calidis prouenit, omnes ferè nationes latino nomine utuntur, uel saltem parū detorquēt, nam Germani kumell, Poloni kmin, Cretenses uulgo chimino, Galli cōmin, Hispani comines appellant. s. b. Quae sunt cymini facultates? B. R. A. A Galeno septimo de simplicium medicamentorum facultatibus, dicitur uires habere similes aniso, & mentionem facit solum de caliditate, quae in tertio ordine est, de siccitate uidetur ambiguum, quam tamen nos putamus tertium ordinem attingere, quamuis Auicenna in secundo ordine siccum esse tradiderit. s. b. Petrosilini semen queramus. B. R. A. Adhuc in medicorum animis insidet nostrum uocatum petrosilinum antiquorum petrosilinum esse, & quum in re medica petrosilino indigemus, nostrae herbae ita uocatae semina, & radices, & necessarias alias partes colligunt, sunt tamen, & uerū petrosilinū, & nostrum uocatū petrosilinum apij genera, sed petrosilinum in Italia non nascitur (quod sciuerim) in Macedonia tantum praeruptis locis, semen habet ammi simile odoratum, acre, & aromati simile. immo si addamus, quae Galenus in Theriaces dicit, amarum est, quae nostro petrosilino non conueniunt, tamen difficile nō erit per Venetas nauigationes in Macedoniam mittere,

ut inde semen habeatur, quod mox nostris regionibus locis prae-ruptis seminetur. nostri latini, ut Palladius non dicit in Macedonia nasci petrosilinon, sed locis asperis, unde nihil impediret apud nos etiam gigni, praesertim si locis asperis seminetur. s E. Ergo petrosilini semen non habebimus? B R A. Non nisi credamus id esse de quo recentes, & quod uulgo petroselinum, id est saxatile apium appellamus. Tamen breui spero haec semina accepturum illustri Alphonso Ducis Ferrariae cura, & Herculis Illustrissimi Ducis post patris obitum maiori diligentia. s E. I O. Nostrum igitur uocatum petrosilinum quid erit? B R A. Animus inclinatur sativum apium, siue Hortense esse, de quo Dioscorides inquit omnibus accommodatum esse, quibus & coriandrum σέλινον καπνέον, id est apium sativum, à Dioscoride simpliciter nuncupatur, Pliniusq; lib. 20. in iure mandi hoc apium censet, & esse peculiare in condimentis, quod manifestum est, nostro petrosilino convenire, apud omnes fere nobis notas gentes à petra nomen habet, quippe Galli Persin, Hispani perrexil, Germani peter silgen, Romani petrosendolo, Cretenses uulgo cudumedo, alij persibulo, Poloni piotruszna uocant, in tertio est ordine calefacientium, & exiccantium, quamvis Avicenna de petrosilino agens ad apij caput se referat, idq; in primo ordine calidum facit, & in secundo siccum, cum nulla sit apij species, quae primum caliditatis ordinem non excedat. s E. Oleris atrii semina accedunt. B R A. Oleris atrium à Romanis dicitur, quod Dioscorides uocat hipposelinon, non quidem ab equis, quibus conferat, ut nonnulli uoluerunt, sed à magnitudine sua, quia equus in compositione earum rerum, quibus nihil peculiare habet magnitudinem solam significat, ut hippomarathon, quia in suo genere multum excedit

- excedit, hippolappaton à Thodoro Gaza in Thôphrasio
 equapium interpretatum. ad nostrum olus atrum redeun-
 tes, radicem extra nigram, intus albam habet propter id
 olus atrum à Romanis uocatur, maius apij genus, quod in
 hortis, & riguis nascitur adeo crescens, ut arborefcere ui-
 deatur, notissimum est, apud nos ob suam magnitudinem
 hipposelini nomen acquisiuit, idest (ut Theodorum imite-
 mur) equapij, nos uulgo Ferrariæ apiū Macedonicum in-
 cupamus, omnes conditiones habet, quas illi Dioscorides
 10 attribuit, ne aliubi queras olus atrum, quàm Ferrariæ, ra-
 dixq; aliquibus in cibis grata. decipiuntur uero qui arcā-
 gelicam, uel angelicam à nobis uocatam, olus atrum esse
 fatentur, quoniam radicem albam habet, nec in tam altā
 magnitudinem crescit, ut apium Macedonicum uocatum,
 à Polonis gier, à Venetis herba Alexandrina, à Cretesi-
 bus uulgo Macedonico, à Lucensibus Maceroni, à Neapo-
 litanis Alexandro nuncupatur, & hoc cum Galeno cali-
 dum, & sicum tertio ordine censemus. s. v. Apij semina
 20 occurrunt. BRA. Quum absolute apium dicitur Hortēse
 intelligi oportet, quod σέλινον ἡντοαίον, à Dioscoride
 nuncupatur, à nostris uulgaribus petroselinū dicitur, quā
 ob rem pro seminibus apij absolute, non sunt breuioris il-
 lius apij, quod in hortis nascitur, semina sumēda dico bre-
 uioris, quàm Macedonicum, sed maioris, quàm nostrum
 uulgare petroselinum, at potius semina Hortensis apij. i.
 nostri uulgaris petrosilini seruare, unde per semina apij
 absolute, Hortensis apij semina intelligēda sunt, quod est
 nostrum uocatum petroselinum. semina uero, quæ à phar-
 30 macopolis passim colliguntur, eleoselini sunt, id est palu-
 stris apij: decipiuntur enim qui apium palustre, eam her-
 bam putant, quam uulgo apium raninum dicimus, quippe
 apium

Apium palustre satiuo maius est. Apium uero raninū mul-
to minus est, & quamuis Dioscorides in aquosis locis na-
sci, non tamen in aquis dicit, solum autem Ferrariense in
ter aquosa loca numerandum, præsertim ubi apium nasci
tur, nam umbrosa loca, & aquosa amat, de nostris autem
apij generibus loquor, quia petroselinum uerum in saxo-
sis, & asperis nascitur, tamen quum, & apium satiuum,
id est nostrum petroselinum, & eleoselinon easdem uires
habeant, ut Dioscorides fatetur, ideo non multum refert,
utrum eorum sumatur, pro his autem colligendis ne pa- 10
trium solum deferas, radices etiam, & folia seruat, Ger-
mani eppich, Hispani ut nos apio, Galli ache, Neapolita-
ni achio, Veneti epo, Poloni opich apium uocant, & hoc
calidum est, & siccum ordine tertio. s. b. Leuistici semina
post apium sequuntur. b. r. a. Lygustici potius dicere opor-
tet, plures decipiuntur, qui apij speciem esse crediderunt,
quā de ipso in altera parte egerit Dioscorides, quā in
apij generibus. Pharmacopole & Ferrarie, & Venetijs,
Bononie etiam, ac Patavij altero semine utuntur, quod li-
bistici semen arbitrantur, tamē inconstantes sunt, quoniā 20
nonnulli apij seminibus pro eo utuntur, alij dauci, tamen
facile est in lyguriā mittere, immo indies illuc mercato-
res accelerant, semen petendum est, & terræ mandandū,
in Liguriæ montibus nascitur, umbrosis, asperis, & altissi-
mis mirantur Genuenses pharmacopole nobis hoc semen
deesse, tamen in montibus efficacius est, quā si in plano
seminetur, pro pipere eo usa est antiquitas, immo & nūc
rustici ligures pro pipere in condimentis utuntur, & ego
conditum ferculum libistico satis gratum comedi Genuæ
in ædibus Illustrissimi Sinibaldi Flisci, quum Illustrissimus 30
Hercules Ducis Ferrarie primogenitus Galliam peteret

nec

- nec etiam magnificis Comitibus Bonifacio Beuilaque, & Ugocione Rangono uiris integerrimis displicuit. sequi illud animaduertere oportet, Ligures foeniculum miscetes libistici adulterant, quin & Dioscoridis tempore sese-
lis seminibus adulterabant, & altero quodam semine, sed subamaro, quo sapore deprehendebatur, unum est, uos libistici seminibus carere, cuius etiam radices in officina deinceps habere curabis, Galli ut nos ferè, & Hispani. Germani uero liebstockel, Poloni lubsezen, Veneti leui-
10 strego appellant. est in tertio ordine calidum, & in eodem exiccat. **S E.** Foeniculi semen occurrit. **B R A.** Notissima herba est, cuius semine in placentis cibarijs diuersis aceto, uiridi, & arido per totum annum uescimur, Ferrarie maxima copia habetur, à Græcis $\mu\alpha\rho\alpha\delta\rho\omicron\nu$ dicitur, sed non solum semina, uerum folia, & radices seruare cōmodum erit, sed quom & in aruis erraticum foeniculum, aut syluestre inueniatur, quod rei medicæ proficit, ideo huius semen in Ferrariensi agro collectum seruabis, adeo nota sunt hæc, ut nihil aliud dicendum uideatur, quàm Hi-
20 spanos ymozo, alijs hinoio, Germanos foenichel, Gallos feneul, Neapolitanos fenochio, Cretenses uulgo marathæ Polonos vvlosni $\kappa\omicron\upsilon\rho$ foeniculum uocare. in tertio ordine calidum esse Galenus censet. 7. de simplicium medicamentorum facultatibus, & in primo siccum, quamuis in hoc alios referat, Auicenna censet syluestre foeniculum calidius esse, domesticum uero in secundo ordine calidum esse, nos eius siccitatē in secundo esse putamus, quod etiā censuit Auerrois quinto collectionum, immo illorum ratio, qui in primo tantum ordine siccum esse dicebant, quoniam lac procreat, ad rem nihil facit, neque impedit, quin sit in secundo, nempe lac non procreat eo, quod in lac cōuertatur

uertatur, sed alia conuertit, ut sanguinem in lac conuertit, & ad mammas ducit, uel id solum facit, quod ad mammas ducit, quas suo calore roborans, & mamarum uim concotricem perficiens, sanguinem in lac facilius conuertunt. s. e. Sparagi semina sequuntur. b. r. a. Asparagi dicendum est, adeo nota herba, ut nihil aliud dicendum ut deatur, quam in Ferrariensi agro colligenda, ubi infiniti fere sunt producentes asparagos campi. Radices quoque seruande, illudq; animaduersione dignum, apud antiquos hoc nomen asparagus, siue aspharagus, non solum notissimam hanc herbam significare, quam sparsi appellamus, sed cuiuscunque herbe cacumen, quum primum erumpit, ut edendo sit, Paulus Aegineta hoc manifeste ostendit, qui caput de asparagis inscribit, in ipso tamen de bleta, lactuca, atriplice, malua, & alijs similibus pertractat, nos decoctos in iure asparagos aceto, sale, & oleo conspersos, magno gule delectamento comedimus, & in principum delitijs sunt, ut etiam sine conditura comedantur, Hispani ut nos fere sparagos, Poloni spargus, Cretenses uulgo sphargi, Germani spargon, Galli esparge appellant. Galenus asparagum in caliditate, et frigiditate temperatum esse iudicauit, sexto de simplicium medicamentorum facultatibus, in passiuis autem qualitatibus siccum potius esse dicit, quanquam id non exprimat, nam inquit, quin & dentium dolores sanat siccitatis nomine, quam uel maxime dentes requirunt. Auicenna inquit illum esse calidum, sed caliditatem increfcere, quum induratur, tamen considera, an sit in primo ordine calidus, & siccus ob illas, quas facit operationes. fuere qui asparagum antiquis ignotum iudicarint, cum tamen Dioscorides, & Galenus de illo egregiam mentionem fecerint, & ante Galenum

- Plinius. s. E. Acetose semen queramus. BRA. Species lapathi est acetosa ea, quæ acidum saporem habet, quam oxalida appellat, notissima apud nos herba. Arabes, præsertim Auicenna de lapatho tractans, loco huius uocabuli lapathum, hoc nomine acetosa utitur, quia in ea particula oxy deceptus est, quæ in omni lapathi specie nõ significat acumen saporis, sed in aliqua acumen foliorum, ut in nostro uocato rumice foliorum acumen, in herba quam uulgo herbam bruscam, uocamus acumen saporis.
- 10 huius herbe semina in Ferrariensi agro colliges, uerum nec folia, nec radices, utpote rei medicæ utiles præmittito, reperitur & trifolium acidum, quod alleluia uel gus nostrum appellat, sed quum recentes acetosam dicunt, lapathon intelligunt, non trifolium illud, quamuis eundem ferè saporem habeat, ut illi merito particula oxy tribui, & simul componi possit, à Gallis oxeille dicitur, quæ libenter intinctus parant, Lusitani azederis uocant, Germani uero sauuer ampher. i. acetosa ampher, quippe sauuer acetosum significat, ampher autem est proprium nomen Germanicum, quod nihil aliud, quam ampher significat. Cretenses uulgo scinida, Neapolitani acetosella, Poloni szczaro, alij szczavij nuncupant frigidum in primo ordine, & siccum in secundo cum Auicenna censeo, & ab illis dissentio qui in tertio frigidam esse iudicant, nam in hoc ordine non digereret, quod tamen illi attribuit Galenus septimo de simplicium medicamentorum facultatibus libro. s. E. Genistæ semina legenda. BRA. De genista in floribus tractare cœpimus, quæ à Grecis σπάρτον, à nostris sparton, uel genista, notissima est, & in alijs locis præterquam Ferrariæ in usu rustico pro ligandis uitibus frequens, quæ de ea superius dicta sunt satis esse
- 30

esse putamus. s. b. Anthera sequitur. b. r. a. De hac in floribus scriptum est, ubi ostendimus antheram non esse rosae florem, ut quidam recentes putarunt, sed compositionem quandam apud Celsum, in qua tamen rosae insunt, & Galenus in quinto methodi post libri dimidium ad quae ualeat anthera medicamentum ostendit. s. b. Ad sileris montani semina ueniamus. b. r. a. Si recentiorum montani sileris descriptiones, & sesileos conferamus idem penitus esse deprehendetur, à Dioscoride tamen tria genera describuntur figura longe differentia, seseli massiliense, 10 Aethiopicum, & peloponnesiacum, siler montanum recentiorum est apud Dioscoridem seseli massiliense, si descriptiones conferantur, uolunt enim faeniculi folia habere, & reliqua, quae de seseli massiliense à Dioscoride dicuntur, at si semina, quae à pharmacopolis uenduntur consideremus, seseli Aethiopici semina uidentur, quia semen est amarum, massiliense uero amarum non est, sed acre. facile autem erit ex Massilia habere, nam quotidie, nonnulli ex Illustrissimae Renatae Ducis nostrae probissimae, & sanctissimae mulieris familiaribus Gallias petunt: curabimus, ut semina afferant, quibus terrae missis, herbam oculis intueri licebit. s. b. Hoc ne praetereas, obsecro. b. r. a. Non modo hoc, sed plura etiam alia habere, atque plantare tentabimus. corrumpere uocabulum recentes, ut siler pro seseli dicant, uerum quia siler aquosa loca amat, in quibus etiam nascitur, propter huius differentiam montanum addidere, ut à silere aquatico, de quo rustici baculos parant, distingueretur. semina, & radices habere conueniet, à Germanis quibusdam felt xummel. i. campestre cuminum appellatur, in gustu enim aliqua ex parte cuminam imitatur. Poloni latinum nomen imitantur, tamen 30

alij xmyu uelut, Romani filio, Veneti siro montan, Cre-
tense uulgo platiciminon, quasi latum ciminum uocāt, in
tertio ordine calidum & siccum, qui Galenum sequuntur
esse fatentur, quamuis recentes in secundo ordine calidū,
& siccum illud faciunt. s. e. Milij solis semina accedūt.

- BRA. Si Serapionem considerare tentemus, ubi de culb
pertractat, quod eius interpres milium solis exponit sta-
tim deprehēdetur, idem esse apud Dioscoridem lithosper-
mon. i. lapidosum semen, quod apud Serapionem culb. i.
10 milium solis, inquit enim Serapio culb habere folia simi-
lia folijs oliuæ, nisi quia sunt maiora, et altiora, & latio-
ra, & quæ sunt ex eis inferiora declinant uersus terrā,
& habet uirgas eleuatas subtiles, sicut lingua squinanti,
& reliqua, in quibus cum Dioscoride cōuenit, quem si au-
dire lubeat, in hunc modum scribit, habere folia oleæ lor-
giora tantum, latiora q; ad summam radicem eius iacen-
tia, ramulos uero rectos, graciles, crassitudine acuti iun-
ci, & reliqua, in quibus ambo cōueniunt, idem igitur sunt
Dioscoridis lithospermon, culb Serapionis, & recentiorū
20 milium solis. nos herbam habemus huic simillimam, cuius
semine mulieres nostræ pro fingendis coronis utuntur, ap-
pellant autem coronas indices quosdam, quibus deo pre-
ces numerant, ac si pensa quotidie reddant, in duobus ta-
men differre uidetur lithospermon, & nostræ herbæ se-
men lapidosum, à mulieribus lachryma uocatum, primo
nostra lachryma folium arundinaceum habere uidetur,
uel saltem mulium nigrum imitatur, deinde lithospermon
serpere dicitur, quod non facit nostra lachryma, quæ ue-
luti frutex est. ego recte Dioscoridem considerans, non ui-
30 di ipsum folia serpere dicentem, ut à multis creditur, sed
eleuata sunt folia tamen, quæ inferna sunt, prope radicē
per

per terram expanduntur, inquit enim ipse καὶ τὰ πρὸς
 τὸν πυθμένα ὡς γῆς κείμενα, quæ uerba à Marcel-
 lo interpretantur, ad summam radicem eius iacentia, ut
 sensum faciat, oleæ folia habere ad summam radicem ia-
 centia, id uero in omni folio falsum est, quoniam ea tan-
 tum iacent, quæ inferiora sunt propè radicem, ideo Her-
 molaus rectius interpretatur, iuxta radicem humi iacen-
 tia. i. folia, quæ iuxta radicem sunt, humi iacent, unde si
 hoc modo interpretemur, exquisitior interpretatio uide-
 bitur, & ea, quæ iuxta radicem sunt in terram inclinata, 10
 quæ uerba considerans Serapio dicebat (licet barbare) &
 folia inferiora declinant uersus terram facientia uelut
 stratum super terram, & Plinius libro. 27. capite undeci-
 mo authores reprehendit, qui serpere tradiderunt, quo-
 niam ipse (ut inquit) non uidit herentem, in summa igitur
 nostra lachryma lithospermon .i. semen lapidosum est,
 quāuis in folio differre uideatur ab eo Dioscoridis, quia
 hoc Dioscoridis oleam, nostrum milium nigrum, aut arun-
 dinem imitatur, tamen in genere lapidosi seminis est, &
 renum lapides expellit, uesicæ autem minuit, ut experien- 20
 tia in quotidiano usu demonstrant. nostra igitur uocata
 lachryma species lithospermi dici poterit, et culb, uel mi-
 lij solis, nec mouearis quòd magnitudinem erui habere di-
 citur, quoniam secundum loca maiora, & minora sunt, mi-
 nima sunt, quibus nos utimini, & foliū habet quale Dio-
 scorides describit, nostra autem lachryma in lithospermo
 à Plinio serè pingi uidetur, præsertim quoad semina.
 s E. Quam uariæ sint lachrymæ à nobis dictæ, & lapido-
 sa semina, quod pro lithospermate accipiendū est? B R A.
 Quod magis durum, & lapidosius, nos autem eandem se- 30
 rè uim habere in multis experti sumus. eodem nomine à

Gallis, quo recentes appellant, dicitur. s. milium folis, à Germanis quibusdam steynsame, ab alijs mehrhirsse, nuncupatur, quāvis à diuersa proprietate hæc nomina imposita uideantur, à Venetis meio coruino dicitur. denique præ cæteris milij folis generibus id prætermitterem, quo uos utimini, utpote cæteris ineptius, & id seruare quod magis album nigris quibusdam maculis inspersum. s. e.

Miror cur lachrymam à nobis uocatam, lithospermi speciem apud Dioscoridem esse putes, cum folia figuram aliā

10 habeant, neque lithospermi sint plures species. B. R. A. V. deo te animi morbo correptum hæc effutire, & non discendi, non ne te edocui Dioscoridis lithospermon, & nostram uocatam lachrymā in folijs diuersa esse? postea ex semine ipso quod lapidosum est, lithospermatis speciem esse statuimus, quoniam ad omnia lapidosa semina lithospermon genus est, lithospermatis uero species à Dioscoride descripta, à nostra diuersa est, tamen negari non potest lachrymam nostram esse lapideum semen, & eo nomine uocari posse, & lithospermi speciem esse. s. e. Tuis

20 experimentis credere non est opus, cum inquis te expertum esse lachrymam renum lapides expellere, & uesticæ communuere, nam secundum Galenum nisi longo usu homini prodesse compertum sit, hæud facile est recipiendū, aut laudandum medicamentum. B. R. A. O omnium inuidiosissime, qui nec discere cupis, nec alios sinere, ut discant, maledicentia quadam moueris ad cauillandum, quin

potius gratiæ mihi agendæ sunt ab uniuerso medicorum cœtu, cum hoc semen quod lachryma dicitur experiri cœperim, & experimenta, quæ uiderim sponte, & gratis o-

30 mnibus propalauerim. succedat modo alter, & tertius, et quartus, & centesimus, qui periculum faciat, tunc experimentum,

rimentum, & comprobatum, & confirmatum erit. tu ue-
 ro an credas, uel non credas nihili facimus, forte nec unū
 habes agrum in quo experiri possis, nobis uero satis est
 (qui ab initio mortales ea, qua possumus opera iuuare
 proposuimus) illa referre, qua uiderimus, & experimen-
 to comprobauerimus, si alij sequentur longo usu prodesse
 non dubitamus, omne etenim præsidium experientia in-
 uentum, ab uno primo & simplici experimēto cœpit, po-
 stea paulatim à diuersis probatum, & confirmatum est,
 quoad in publicum cesserit usum, tu igitur hæc boni con- 10
 sulere debebas, & id experiri, quod nos tibi gratis, iam à
 nobis expertū aperuimus, at si ceruicosus, es & inuidus,
 ut alij experiantur finito, & tua cum inuidia rumparis.
 s. E. Ne succēseas obsecro, sed lithospermi qualitates edo-
 ceas. B. R. A. Recentiores calidum, & siccum esse censent
 ordine tertio, Paulumq; Aeginetam teslem adducunt, qui
 hoc nunquam somniavit, tamen in his qualitatibus à recē-
 tioribus non dissentimus. s. E. Mirasolis semina sequun-
 tur. B. R. A. Hoc uocabulo mirasole, quod latine heliotro-
 pium dicitur, omnes herbe ueniunt, quæ ad solem uertun- 20
 tur, & ferè núbilo die sunt rusticorum horologia, dic, cu-
 ius semina collecturus es? quoniam cichoreum, scabiosa
 iam dicta inter mirasolis species ab authoribus compu-
 tantur. s. E. Illam intelligo, quæ ita uulgari nomine, &
 simplici apud nos mirasole, apud Thuscōs girasole, apud
 recentēs spōsa solis, apud Arabes xerua appellatur, un-
 de oleum de xerua fit, quæ folium platani habet. B. R. A.
 Iam accepi quam intelligis, à Dioscoride, & Græcis ci-
 ci, & croton, à Romanis ricinus appellatur, ob similitu-
 dinem, quam eius semen cum ricino animali habet. s. E. 30
 Quid est hoc animal, quod ricinū uocas? B. R. A. Id quod
 r iij boues,

- boues, & equos apprime uexat, nos uulgo cecum nunciamus. s. b. Aliquam certe similitudinem habet, non tamen omnimodam. b. r. a. Non est opus ita ad amussim conuenire, modo in aliquibus quadret hanc herbam, uel arborem (nam arborefcit, si scapus arbori responderet) nonnulli maiorem cataputiam putant, sed longe decepti, ut in tithymali speciebus edocebimus, Germani wuadelbaum uocant. huius plantae semina Ferrariae habentur frequentia, putat nostrum uulgus infausum esse, hanc herbam domi habere, ut non possit esse sine luclu, folia etiam praeter semina habere studeas, & praesertim in his montibus calidum est in secundo, & humiditatem habet nonnulli in Ferrariensi agro hoc anno ricini semina terris mandarunt, ut oleum ex seminibus conficiant lucernis aptum, & aptandis lanis. s. b. Berberis semina occurrunt. b. r. a. Berberim etiam colligitis, & non tantum semina. hoc uocabulum berberis, & anaberberis, barbara sunt, si autem Serapionem de his loquentem considerabimus, idem esse cum oxyacantho Dioscoridis deprehendemus. inquit. n.
- 20 Serapio, est arbor similis arboribus pirorum agrestium, quae dicitur habaras, nisi quia est minor, & habet multas spinas, & habet fructum similem grano myrti, nisi quia est maior, & rubidus facilis separationis, & habet interiorius grana, & habet radicem habentem multas radicales infixas terrae, haecenus Serapio, nunc Dioscoridem eadem ferè dicentem in oxyacantha audias, agresti piro similis arbor oxyacantha est, minor tantum, magisque spinosa, fructum fert myrti baccis aequalem, confertum, rubentem, fragilem, nucleos intus habentem, multifidam radicem, & alius descendente, quae si cum Serapione conferantur, manifeste deprehendetur, utrosque hos uiros eandem
- 30

eandem picturam lineasse, nisi quia Serapionis colores ineptiores sunt, Dioscoridis autem floridi, hoc est dicendi phrasis. in proprietatibus etiam quod usum medicum quadrant, ut non sit opus dubitare eadem ab his authoribus tractari: fuere autem qui oxyacantham Dioscoridis eum fruticem esse putarint, quæ nos uulgo uiam cre-spinam appellamus, hi autem longe decipiuntur, quoniam crespina uua sylvestris piri folia non habet, sed potius in uitem, aut in apij folia inclinat. ualde enim incisa sunt, coniectura uero, qua mouentur, ut berberis sit crispina 10 uua, adeo tenuis est, ut de se ruat, quippe ex nomine tantum sumitur, nam inquitur crispinam dici quasi acrem spinam, & oxycantha quasi acuta spina, tu ipse uides, qua coniectura moueatur. adde in gravis multum differre, quia in oxyacanthæ grano plures acini, in uua crispina unum solum inest. uidi ego oxyacantham acinos quatuor habentem, sed pro maiori parte duos habet. unde granum illud, quo passim utimini Serapionis, et Anticene, ac cæterorum Arabum uerum berberim, et Dioscoridis, Galeni, ac cæterorum antiquorum ueram oxyacantham esse certus sis, longe etiam decepti 20 sunt, qui berberim pro aspalato accepere, ut suo loco intelligere licebit, Galli et Poloni arabo nomine utuntur, Germani nonnulli sirich, erbsel, Veneti crespino appellant. s. b. Quo loco hos berberes colligere oportet? b. r. a. In his montibus, quamuis in Bononiensibus etiam, Mutinensibus, & per totum Apenninum copiose uireant, in nostris etiam foueis quandoque reperitur, in omni solo nascitur: sicco, humenti, aprico, sole patenti, si infrigidioribus locis inuenies, ibi efficaciores fructus parit. Recentes non nulli berberim frigidum, & siccum in fine tertij esse di- 30 cunt, sed Aben Mesuiai, ut refert Serapio frigidum, & sic cum

- cum esse in ordine secundo refert, nobis uero placet, ut in secundo frigidus sit, & in tertio siccus, si qualitates illæ secundæ, & tertiæ considerentur, quæ à Galeno. 8. de simpliciũ medicamentorum facultatibus scriptæ sunt. s e. Rapæ syluestris semina occurrunt. B R A. De rapa dicemus, si prius te admonuero nõ solum oxyacanthæ grana, sed & radices seruandas, mirorq; te hunc fructum inter semina numerasse. s e. Id factum est, quia ob semina expetitur. B R A. Esio, rapas aggrediamur, nam & ipse in
- 1º usum medicum ueniunt, uos syluestris semina habere curatis, cur etiam non satiuæ? nam & satiuæ semina rei medicæ proficiunt, & caro radices, & folia, & coliculi cum primum exeunt, immo & ipsa radix muria conditur, aut sapa ut nostræ mulieres, pro quadragesimali obsonio parant, notissimæ sunt rapæ, & satiuæ, & syluestres in Ferrariensi solo crassissimæ, præcipuæ, & dulcissimæ. Columella in Italia ceteris Nursinas præfert, quod non fecisset, si eius tempore Ferrarienses extitissent: tempore enim Columellæ Ferrariense solum ualles erat, Patres autem
- 2º nostri culturæ assiduitate nunc in fertilissimos campos deduxere natura usque ad hæc tempora repugnante, sed ars naturam uincit, modo impense uelit. alij hyme rapas in pultarijs comedunt, ego etiam per æstatem, ne autem lignescant, colono cuiusdam rusculi mei propè Ferrariam tubeo, ut folia ad radicem usque omnibus rapis demat, ne ad semen perueniant: hoc enim præsidio nõ lignescunt, sed tenellæ, & coctibiles per uniuersam æstatem habentur, nec cibus est æliuo calori noxius, à Lusitanis samages uocantur, ab alijs Hispanis napos, sed tam rapam
- 3º quam Napum indifferenter intelligunt, à Germanis wultul, idest syluestris rapa dicitur, à Polonis rzepalyeszna à Creten=

à Cretenſibus uulgo gogilia. Auerrois calidam, & humidam rapam eſſe cenſet, ſed ex Galeno. 2. de alimentorum facultatibus potius frigidam eſſe colligitur, nos igitur in ſecundo frigidam, in tertio humidam rapam eſſe iudicamus. s. b. Dauci ſemina præſentantur. b. r. a. Multos in Dauco aberrare uidimus, & omnes noſtri pharmacopole herbam in Ferrarienſi agro frequentiffimam pro Dauco accipiunt, quia ita à Ruſticis appellatur, quum tamẽ alia res daucus ſit. s. b. Quæ igitur herba eſt hæc, quam nos daucum appellamus? & ubi uerum daucum habere pote-
 10 ro? b. r. a. Ea herba, quã uos paſſim in Ferrarienſi agro, in tritici ſtipulis creſcentem colligitis, & daucum appellatis, à Dioſcoride σικύλινον ἄγριον, id eſt paſtinaca ſylueſtris dicitur, ut apparet ſi quis eius deſcriptionem conſideret, præſertim ubi dicit flores in medio exiguum quid purpuræ habere, quod tamen in croci colorẽ uariat hoc etiam in omni umbella non eſt, ſed ſecundum loca in-
 naſcitur: ſuere tamen qui paſtinacam illam ſylueſtrem, & daucum idem eſſe putarẽt, immo & uos pro dauco ea
 utimini. eos autem aberrare hoc indicium eſt, quia Dio-
 20 ſcorides de paſtinaca erratica ſeorſum à dauco pertra-
 ctat, & tertiam dauci ſpeciem ſylueſtri paſtinacæ compa-
 rat, tanquam duo ſint, quemadmodum duo eſſe conſtat, primam, & ſecundam dauci ſpeciem non eſſe paſtinacam erraticam ex ſolijs certum eſt, quam ob rem quem uos daucum putatis, Daucus non eſt, ſed paſtinaca errati-
 ca, ut ſapor, odor, & reliqua oſtendunt. qui etiam daucum paſtinacæ ſpeciem aſſerunt, decipiuntur, quoniam à Dioſcoride antiquioribus uel nuſquam deſcribuntur, im-
 mo ſeorſum à paſtinaca de dauco pertractantur non tamen
 30 inficias eo daucũ, & paſtinacam aliqua ſimilitudine iun-
 gi.

- gi. s. e. Quomodo uerum daucū habere poterimus? B R A.
 Si in Cretam mittamus, & sumptis seminibus terræ mæ-
 demus, quod Illustrissimus Princeps Alphōsius fieri cura-
 bit, & nunc uehementius id faciet Hercules Illustrissimus
 Dux noster, post Alphonsi patris obitum. non solum au-
 tē huius Cretici dauci semina, sed & radices in usum me-
 dicum ueniunt, aliarum uero specierum semina tantum.
 illudq; admonere uoluerim, quum dauci, & syluestris pa-
 stinacæ eadem ferē uires sint, ea pro dauco uti licebit, s. e.
 10 tiua autem pastinaca, ad usum medicum minus ualeat. Se-
 rapio etiam caput dauci à capite bauciæ, id est pastina-
 cæ eodem modo, quo Dioscorides separauit, sed Pande-
 ctarius, ac recentes adeo confundunt, ut daucum pastinacam
 faciant, & apud Serapionem idem esse daucum, & bau-
 ciam, id est pastinacam fateantur, quum tamen de dauco,
 & pastinaca diuersa capita faciant. non defuere tamen
 qui semina Meum nuncupata Creticum daucum affirma-
 rent, quibus non dissentirem, si quodāmodo pilosa essent,
 nonnulli ex Germania behruurtz appellant, quibus alij
 20 aduersantur hoc nomen potius nigellæ attribui affirman-
 tes, ut herba apud ipsos behruurtz dicta, uera nigella sit.
 nos ipsis hoc dissidium relinquamus, à Neapolitanis pasti-
 naca syluatica, à Polonis pasternax dicitur. Galenus. 6.
 de simplicium medicamentorum facultatibus libro daucū
 uehementer calefacere dicit, unde in. 3. ordine calefacien-
 tium reponetur, & in secundo exiccantium. Auicenna in
 principio tertij siccum esse mauult. s. e. Ad Psyllij semen
 descendamus. B R A. Psyllium notissima herba est in ma-
 ritimis locis Illustrissimi Ducis nostri adeo frequens, ut
 30 ingēs copia Venetijs afferatur. hoc diu latuit, opera Ni-
 colai Nicolai inuentum est, qui singulis annis inde Ve-
 netias

metias magnam summam asportabat, & hoc per multos
 annos fecit, antequā eius loci homines rem cognoscerēt,
 & ex semine lucrum quærerēt, à latinis herba pulicaris
 dicitur, uel quia pulices sugat, & hoc nomen etiam psyl-
 lion pulicem significat, uel quia semina pulicibus similia
 habet, non tamen adeo in maritimis nasci dico, quin etiā
 in alijs incultis, & aruis nasci affirmem, est altera cuni-
 la pulicaris, sed hæc simpliciter pulicaris uocatur, uerum
 ne in re tam nota tempus conteratur, ab Hispanis Zara-
 gatonam, ab alijs mazracaton. à Polonis psilium appella 10
 ri monebimus, eam etiam difficultatem prætermittentes,
 an intus calidum, extra frigidum sit, Galenus tamen in. 8.
 de simplicium medicamentorum facultatibus in secundo
 ordine frigidum esse censet, in humiditate uero, & siccita
 te temperatum. s. e. Agni casti semina occurrunt. B. R. A.
 A' γυ & à Græcis, & lygos dicitur, à nostris uitex, &
 amerina salix nuncupari uidetur, in maritimis nascitur,
 non dubito uerum agnum castum nos habere, quanquam
 duo obstare uideantur, primum eius grana piperis acumi
 ne carere, aliud quia Ferrariæ in claustro religiosorum 20
 sancti Dominici uitex adest, tamen lentos ramos non ha
 bet. Scire autem oportet non dici à Dioscoride acedinē
 piperis habere, sed saporem piperi similem, quod manife
 stissimum fiet, si quis eius semen masticauerit: habet enim
 nescio quid piperis, at semina ex locis quibus nascitur a-
 criora sunt, & minus acria. quod uero in ramorum, ac
 uirgarum flexibilitate dubitabamus facile diluetur, quo-
 niam iunioribus, & his, qui propè mare sunt lentor inest,
 sed antiquiores uitices ob senium flexibilitatem amiserunt.
 semina, & folia circa maritima querantur, & circa fluē 30
 ta, ac torrentes in incultis locis, aberrant qui ex sapore
 piperis

- piperis, quem habet hoc semen, cubebe esse putarunt. Serapio de eo in capite de samanchest pertractat, & arborem Abrahæ appellat, piperella etiam à sapore nuncupatur, antiquæ matronæ. & huius arboris folijs supra toros stratis utebantur, & seminibus, in pularijs comedentes, sed ne in re tam nota diu uersetur, reliqua secundum ordinem prosequaris. s. e. Quomodo ab alijs nationibus nuncuparetur prætermisisti. B. R. A. Ab Hispanis arbol de paraíso, à Cretensibus uulgo lygia, Poloni latino nomine
- 20 utuntur, agnus castus, tamē & alij uocant czyszcz. Germani nominant abrahamz baum, ac si dixerint Abrahæ arborem, ut illam nominauit Auerrois. s. e. Cuius est qualitatis? B. R. A. In uiticis qualitatibus authores satis ambiguos uideo. Auicenna etenim in primo ordine calidū esse dicit, in secundo siccum. Auerrois in tertio ordine calidū, & siccum censet, nonnulli ex recentibus calidum, & siccum in secundo tantum ordine asserunt. s. e. Quid censet tu? B. R. A. Cum Galeno sexto de simplicium medicamentorum facultatibus calidum, & siccum esse ordine tertio, unde flatu discutit, hinc aduersus uenerē ualere creditur, quoniam flatu uirile membrum, & mulieris pudenda excitantur. s. e. Pæoniæ semina consequuntur. B. R. A. Antiquissima herba est, à Pæone dicta, marem, & foeminā habet, à Romanis casta herba, à Græcis glycyssis, & pæonia dicitur. Serapio, ex sententia Dioscoridis arborem esse scriptum reliquit, nos autem eius interpretem fuisse putamus, qui ita uertit. non enim arbitror, quod Dioscorides dicit caulem duorum dodrantum altitudine, arborem à Serapione dictū esse. sed id potius interpretis uitio uenit.
- 30 manifeste autem deprehenditur, grana esse, multa, rubentia, parua, puniceorum acinis similia, quæ sunt eius se-

mina. hæc in his montibus altissimis, & præsertim pro
 montorijs, præter semina autem radices seruabis, quæ in
 masculo albæ sunt, quamuis, & in aliquibus nigræ uidean-
 tur, albæ, & nigræ seruande, quæ ad diuersa peculiari-
 ter conferunt, nos nigra abundamus, & ea pro necandis
 puerorum uermibus in aqua, decoctione, & puluere uti-
 mur, immo, & radix puerulis alligata ab atra bile, &
 epilepsia liberat, ut in Bellissario ingenuo comitis Camil-
 li Tassoni filio uehementi experimento deprehendi. quæ
 duo sint pæonie genera, mas & fœmina, alterum Germa-
 ni min vven vviurtz, alterum benonien uocant, quamuis
 & alij benedictam rosam appellant, Galli uero pinoine.
 Cretenses uulgo pygonia, Poloni piuonia nuncupant. s. B.
 Cuius est qualitatis pæonia? B. R. A. Auicenna illam dicit
 uehementer esse calidam, & siccam, quod Galeno oppu-
 gnat. 6. de simplicium medicamentorum facultatibus. libro
 cum dicit eius temperamentum esse exiccatorium, & sub-
 tiliū partium, haud tamē insigniter calidum sed aut sym-
 metrum, aut pauxillo calidius. Auerrois quinto collectio-
 num Galeno proxime magis accessit, cum illam in primo
 ordine calidam, in tertio siccam dixit, quamuis illos po-
 tius probandos censeamus, qui in secundo ordine siccam
 illam esse fatentur. s. B. Staphis agriæ semina occurrūt.
 B. R. A. Nostræ mulieres strasufarium dicunt, uocabulum
 corrumpentes, in nullo alio usu apud ipsas est, quàm ad
 necandos pediculos. unde à Romanis herba pedicularis
 nuncupatur, ab uia nomē slaphij habet. Cornelius Celsus
 uia Taminiam appellare uidetur, sed Plinius capite pri-
 mo uigesimitertij libri illos reprehendit, qui ita uocant,
 ut simul Celsum reprehendere uideatur. uerum. 26. lib.
 capi. 14. uia Taminie uires describēs, slaphis agriæ no-
 stræ

- stræ uires præcise demonstrat, ut postea uisus sit uuam ta-
 miniam idem cum slaphis agria facere. de hac autem re
 aliàs. s. e. Videris asserere, te in Plinij libris stirpes con-
 fundi deprehendisse, tamē nulla est in Plinij uerbis discor-
 dia, aut inconstantia, at priusquam quisquam, uel ex recē-
 tibus, uel ex antiquis ignorantie condemnandus sit, prius
 etiam, atque etiam à nobis considerandum est. B. R. A. Vi-
 deo te contradicendi studio hæc effutire, & non discendi.
 quis hic Plinium de inconstantia reprehendit? quis unquā
 20 me dicentem audiuit hac in stirpe Plinium confusum in-
 ueniri? ea, quæ à Plinio dicuntur annotaui, postea ad aliū
 locum, & commodum me contuli, in quo Plinium potius
 defensurus sum, quàm accusaturus, quem præ alijs latinis
 authoribus semper in honore habui. nam uua taminia a-
 pud Plinium plura significat, unde te potius maledicendi
 animo, & gloriole auidum hæc dixisse deprehēdo, quàm
 ueritatis indagandæ gratia, ut deinceps aures tibi præsti-
 turus non sim, sed quæ iam cœpimus prosequar. Serapio
 alberas uocat, suere qui ueram uuam montanā esse pu-
 20 tarint, quia apud Serapionem, ita scriptum reperitur. ab-
 errant uero quia ita ob similitudinem appellatur. in opa-
 cis locis ipsam quæras, quamuis & in Ferrariēsi agro na-
 scatur, Galli slafiragre illam, Veneti herbam piochieram
 Cretēses uulgo agrioslaphida, Hispani hauāraz, Neapoli-
 tani slaphisania uocant, Poloni latino nomine utuntur.
 s. e. De slaphisagriæ qualitatibus differamus. B. R. A. O-
 mnes uno ore consentiunt esse in tertio ordine calidam,
 & siccam. mordicat si masticetur, & ordinē quartum nō
 attingit. s. e. Cataputiæ maioris semina percurrēda sunt.
 30 B. R. A. Quum multæ sint thitymali species, quæ à Sera-
 pione xæaser appellatur præcipua, & maior species hæc
 est

est, quæ cataputia vulgo nuncupatur, hoc forte nomen sortita est, quia rustici eius seminibus in hydropse pro pilulis utuntur, uocant uero antiquiores pilulas catapotia, unde passim cataputia pro catapotia proferunt. decipiuntur uero qui cataputiam mirasole à nobis uocatum putant, quæ ob rem Serapionis interpretes aberrauit uerua, idest cataputia interpretans, nisi & ipse eo uocabulo ad significandum cicium uti uelit. deridendi sunt, & cum maximo risu, qui uolunt cataputiam dici, quia catat puzam, idest fetorem inuenit, nam mire soluit, sed eo uehementius ridendum, 10 quia non solum uerbis. sed scriptis etiam mandarunt.

s. Cum uocata apud nos cataputia tithymali species sit, ut dixisti, quæ nam erit apud Dioscoridem? B. R. A. Chariariam esse quandoque putavi, & in multis conuenit, at lathyrum esse deinceps animaduerti, & semina illa sunt, quæ me in hanc sententiam compulere, & folia in caule oblongo amigdale similia. Ferrariæ uiuent, sed in montibus efficacior. non tantum semina, sed radicem, & ramos seruabis, pastillos etiam hac erui farina, & lacte facias, immo & ficus serua in quibus lac stillauerit. 20 notissima herba est, & notissima semina. Rustici Ferrarienses herbam dalle carpane de uocant: nostræ mulieres pro comperto habent si quis semina deorsum trahens euulserit, & ea comederit per inferna purgari, si uero sursum per superna, ut plurimum uero accidit hæc grana comedentes per superna, & inferna purgari, causam afferunt, quia grana sursum, alia deorsum ducta sint. decipiuntur etiam plures Germani, qui apud ipsos cataputiam vndelbaum dici contedunt, quum potius eo uocabulo cicium significent, sed hi eodem errore ducuntur, quo Serapionis 30 interpretes, uere autem nostra cataputia, quæ apud Dioscoridem

f scoridem

- scoridem lathiris est, à Germanis springkornen dicitur, ac si dixerint grannum saltare faciens, quippe spring saltare faciens est, kornen grannum, forte quia soluens dolores facit, ab Hispanis cataputia, à Cretensisibus vulgo colochia. i. cholera purgans, à Polonis Tirlicz, uel rilezeli no, uel snaxen dicitur. huius herbe seminibus ab Asclepe Magnificè Iulii Botardi Scædiani comitè optime indolis iuuenè liber auis. s. n. Cataputiae qualitates enarra. b. r. a. A Galeno non referuntur, tamè de tithymali generibus dicunt ualenter calefacere, & exiccare, unde ordine tertio intenso calefaciunt, & exiccant, & ad quantum usque accedunt, quippe & exulcerant, & urunt. de cataputia idè iudicium erit, in tertio ordine intenso calida, & sicca existimabitur, & eiusus ad quantum accedit, nam carni applicatum illam statuto tempore exulcerat. s. n. Ad lingue auis semina ueniendum. b. r. a. Nusquam (quod scierim) apud Græcos authores auis linguam repperi, quã nomine recentiores linguam passerinam appellant, at linguam hirci, linguam bouis, linguam canis inueni.
- 2º Arabes tamen de ipsa pertrahant, ut Serapio in capite de lisen hasa fit. i. de lingua auis, disidentq; in hoc semine recentes, ut nonnulli semè quoddam herbe mihi ignotæ accipiant, quod semen paruum est, communis tamen pharmacopolarum usus est fraxini semen habere, multi uero recentes decepti sunt Auicennam male intelligentes, quippe Auicenna libro tertio sen. 20. capite. 18. linguam auis inter medullas numerat, ipsi uero ex hoc putant linguam auis medullam esse, quum ipse ibi per medullas semina intelligat, quæ carnem, & pulpam (ut ita dicam) habent. unde & inter medullas, grana pineæ, & auellanis numerat, addo in secundo libro manifestè anis
- maduer

mauertisse, linguam auis folia habere, & Serapio lin-
guam auis arborem esse fatetur, sed an Arabum lingua
auis fraxini semen sit, ut multi accipiunt dubito: quippe
Serapio nullum ex Græcis adducit in lingua auis enucle-
anda, sed solum Arabum testimonio utitur, tamen de fra-
xino Dioscorides pertraxit, præterea semen fraxini
non est extra rubrum, intus album, per semen medullam,
& non corticem intelligendo. tamen si alia consideren-
tur, idem præcise sunt, quoniam est arbor similis arbori
dirdar, idest ulmo, nisi quia folium eius est oblongum si- 10
mile folio amygdalæ, ita autem habet fraxinus, sequi-
tur, & fructus, qui dicitur lingua auis, sunt palmites qui
diuiduntur in cherarnub similes folijs oliuarum, nisi quia
sunt minores satis, & intra quamlibet cherarnub est me-
dulla similis lingue auis exterius rubra, & interius alba
declinans paululum ad citrinitatem, & sapor eius est acu-
tus, mordicans cum pauca amaritudine, & non apparet
mordicatio eius postquam bene masticatur, hæcenus Se-
rapio. omnes has conditiones in fraxini semine repperi,
nec moueor quod extra non sit rubrum, quia saltem in 20
cūrinum (ut Serapio dicit) inclinat, non moueor etiam
quod Græcos non adduxerit, de fraxino tamen loquentes
quia de fraxini semine nusquam tractarunt, ideo lingua
auis Serapionis nostra fraxini semina esse fateri cogor.
s E. Supra dirdar pro ulmo interpretatus es, tamen re-
centes fraxinum intelligunt. B R A. At decipiuntur, qui
dirdar pro fraxino intelligunt, ut Pandeſtarius inter
alios fecit, nam dirdar apud Serapionem ulmus est, ut
eum legenti patet, & Dioscoridi comparati, inquit enim
Serapio ex Dioscoridis sententia solum huius arboris, 3
& summitates eius, & cortex ipsius sunt siptica, quan-

- do fit emplastrum cum folio eius trito, & mixto cum aceto confert scabiei ulcerosæ, & conglutinat uulnera, & cortex arboris conglutinat uulnera plus quam folia, quando ligatur super uulnera, sicut ligantur corrigiæ, & cætera, quæ sequuntur, audias modo Dioscoridem de *πῆλεας*. i. ulmo eadem dicentem, adstringunt ulmi folia, cortex, & rami, medentur lepris ulmi folia concisa, & ex aceto illita, uulnera eadem conglutinant, multoq; magis cortex pro uinculo, & fasciola uulneri circumuolutus,
- 10 in reliquis etiam Dioscorides, & Serapio conueniunt, & in fine eius folia pro obsonijs comedenda animaduertunt cum quibus etiam Auicenna secundo canone est, ut errorem hinc Pandectarij supinum uideas dirdar pro fraxino, quum ulmus sit interpretantis, dicentisq; fraxinum dirdar à Græcis dici, quum ipsi *μῆλιον* fraxinum uocent, ex ulmo etiam uermiculi fiunt, quum folia ueluti uesciæ intumescunt, ideo arbor cimum ab Arabibus dicitur, in summa igitur semen fraxini lingua auis Serapionis putandum est, quam apud Græcos esse descriptam inuenire non licuit. s. e. Eam igitur omittam, quia apud Græcos incomperta. BRA. Immo eam colliges, alioqui nec manna, rhabarbaro, castia, sena, zuccharo ue uti oportebit, quæ nusquam ab antiquioribus descripta sunt. s. e. Cuius est qualitatibus hoc semen? BRA. Recentes calidum in primo ordine, & humidum censent, tamen Auicenna in primo quidem ordine humidum dixit, sed in tertio calidum, cui potius consentire uolumus, uel saltem in secundo intense calidum esse. s. e. Sementinam legere citemus. BRA. Hanc & semen Alexandrinum uocant, quoniam Alexandria Venetijs ferri dicunt, cuius autem herba semen sit adhuc apud me incompertum est, & sub iudice
- 30

dice lis est ob suæ paruitatis excellentiam sementinæ no-
 men acquisiuit, recentes apud Arabes sementinam inue-
 niri fatentur, & esse ipsorum nanabel, quod ab ipsis se-
 mentina interpretatur. at reuera semen id à nobis semen-
 tina uocatū nanabel Serapionis esse non potest, aut Auicenna.
 inquit enim Serapio nanabel uel semētinam (quia hoc nomen
 ab interprete illi attribuitur) esse arenæ simili-
 lem, & uehementer interficere uermes, additq; ex Al-
 mansoris sententia unam ex his rebus esse, quæ de coelo
 ueniunt, immo ex hac arena ollas consolidari tradunt, & 10
 potissimum colligi, quando pluit, Serapio glaucedinem il-
 li attribuit. Auicenna ruborem, qualem lapis in felle bo-
 uis repertus habet, unde Arabum sementina terra est,
 qua autem nos utimur ita uocata semen esse constat.
 apud antiquos Græcos nondum repperi hoc semen, sue-
 re qui absynthij santonici semen esse putarent, & santo-
 linam uocari. tamen scriphij absynthij semina contra lum-
 bricos Venetias asserunt, sed hæc non sunt, quia maiori
 mole clauduntur. s. b. Hoc argumento uti uideris, ut
 probes sementinam non esse santonici semen, quoniam 20
 scriphij absynthij semina maiora sunt, quàm sementinæ,
 & diuersa, ex eo enim non colligitur sementinam non
 esse absynthij santonici semen, quoniam eadem res non
 est absynthium scriphum, siue marinum cum absynthio
 santonico, quod in Gallia provenit. b. r. a. Video te ani-
 mo quodam maligno commoueri, & potius libidine glo-
 riolæ dubitare, quàm ueri scientia, nescio an tam lon-
 geus argumenta adhuc colligere didiceris, quis probat
 sementinam non esse absynthij santonici semen, quoniam
 eadem res non est absynthium marinum cum santonico? 30
 ita nō colligo, at aliquos refero qui ita putarent semen-
 tinam,

- tinam, qua utimur esse fantonici semen, quod nec probo,
nec improbo, sed deinceps addo afferri Venetias absyn-
thij seriphij semina, & esse in usu pro lumbricis. at se-
mina hæc nostram sementinam esse dici nõ possunt, quo-
niam maiora habet semina absynthium seriphium, quàm
sint nostræ sementinæ semina, hoc ipsis oculis cernitur,
addo & nunc fantonici absynthij semina esse longe ma-
iora, quàm nostræ uocatæ sementinæ semina, sensus renz
ipsam ostendit. s. e. Ignoro quomodo apud Serapionem
10 dici possit terra, quod canabel uocat, uel canabil Auicennæ,
quoniam in herbarum, uel seminum classe scribuntur
non terrarum. B. R. A. Hæc puerilia sunt, lege authorem,
quem interpres mutauit, & eius uerba intellige, & po-
tissimum cum dicit ollas aptari. at cum homine garrulo,
& qui potius apparere uult, quàm esse, non est opus di-
gladiari. s. e. Ut lubet igitur prosequaris. B. R. A. Alij
cumini semen esse putarunt, non possunt autem satiui es-
se. ideo syluestre inueniunt, cuius tamen semina maiorem
molem habere constat, minus sunt dauci, ut nonnulli ar-
20 bitrantur. nos re uera incerti sumus cuius herbæ semene
sit hoc minimum quod sementina uocatur, constat enim
Arabum nanabel non esse, & apud græcos non inueni,
neque enim uidetur alicuius absynthij semen, ideo huius
rei pertractatio in aliud tempus differatur, quoniam in
locum, in quo nascitur determinate mitti curabimus, Cal-
li barbotinam uocant, Hispani semente da lumbrices,
Romani seme sancto, Neapolitani sementella, Veneti se-
mentina, quam ex Syria conuehi faciunt, Cretenses uul-
go ormigobotanon nuncupant, tamen de semine opus est
30 distinde loqui, & de musco, à Polonis zieleod glis, uel
uorunraut dicitur. s. e. Cuius est qualitatē? B. R. A. In
secundo

secundo ordine intenso calida, & sicca. s. B. Anethi se-
men occurrit. B. R. A. Adeo notum est apud Ferrarienses
anethum, & in cibarijs frequentissimum, ut de eo nihil
aliud dicendum uideretur, nisi Marcellus occasionem de-
disset, ut de ipso miremur. Dioscorides enim inquit ane-
thi radices coqui, ut Pastinacæ radices, hoc totum ex-
pungit, non alia de causa, quam quod ipsi uidetur anethi
radices pastinacarum modo coqui non posse tu ipse hu-
ius rei iudex esto. Paulus Aegineta ipsum uocat ane-
mion, Galli anet, Lusitani endres, Germani dill. Poloni 10
fwoysui xopr, alij anysz, Cretenses uulgo agnitho, Hi-
spani aneldo. s. B. De anethi qualitatibus agamus. B. R. A.
A. Galeno in sexto de simplicium medicamentorum facul-
tatibus dicitur adeo calefacere anethum, ut sit aut secun-
di ordinis intensi aut tertij remissi, exiccans uero ordi-
nis est, aut secundi incipientis, aut primi finientis. Auer-
rois quanto collectionum longe deceptus est, quoniam in-
quit esse calidum in primo ordine, & parum attingere
de secundo, sed cum acre sit, & caliditas sensu percipia-
tur, propterea in ordine tertio, uel saltem in secundo esse 20
cõstabit, unde nisi addidisset aut parum attingere de se-
cundo, putassem Auerrois contextum mendosum esse. im-
mo aliud nihil putare possum, quam in Auerroi legi oport-
ere calidum esse in secundo ordine, & parum attingere
de tertio, quoniam uel erit in secundo intenso, uel in ter-
tio, nam ut in reliquis cum Galeno conuenit Auerrois, ita
& in hoc conuenire credendum est. s. B. Citri & dacti-
lorum semina consequuntur. B. R. A. De his in presenti
nihil, quoniam paulopost in fructibus tractabuntur. s. B.
Ergo cicutæ semina colligamus. B. R. A. Et cicutam in her- 30
bis edocuiamus. s. B. Iam recordor ad lappam ueniamus.

BRA. Nos uulgo quoniam uestibus inhaeret, grapellae uocamus, à Dioscoride aparine dicitur, & philanthropos, quia hominum uestibus inhaereat, ac si hominem amet.

SE. Non est Dioscorides, qui illam uocet philanthropos, sed Aëtius. BRA. Nondum oblitus es nugari, & uerba incassum proijcere? quis inquit Dioscoridem id scriptis reliquisset immo Galenus est, qui secundum aliquos illam ita uocat quinto de simplicium medicamentorum facultatibus. Disce (obsecro) non nugari ut uidearis, nam fre-

- 10 quenter ostendisti, te quadam inani gloriola moueri, cum hæc reprehendere conaris. notissimæ sunt apud nos lappæ, in Ferrariensi agro colligantur, maior, & minor reperitur, & præter id in uarijs herbis lappæ sunt, sed uera lappa ea rotunda est qua in officinis utimini, aparine à Dioscoride uocata, de qua Plinius. 21. capite. 17. inquit in ipsa nasci occultum florem, qui semē parit, ut animalia, quæ intra se pariunt. A nonnullis Germanis kliten dicitur, ab alijs xleb xraut, ac si dixerint tenaciter inhaerens herba, à Polonis pszialogoda dicitur, à Galeno sexto de simplicium medicamentorum facultatibus, modice extergere dicitur, & desiccare uidetur in primo ordine calida iudicatur, et in secundo sicca, alia tu prosequaris.

- SE. Iam seminibus ultimam manum imposui. BRA. Tã pauca semina in officinis habetis? SE. Hæc tantum nisi aliqua incuria omiserim. BRA. Post semina quæ sequuntur? SE. Fructus, sed prandij hora instat, & iam sol prope meridiem inclinat, ideo laudarem, ut in umbram illius mespili secedentes pranderemus, mox cum uespera scet nostro labori uehementius intendemus, interim collectis herbis ordinem dabimus. BRA. Si herbario placet nunquam à tua sententiâ dissentire potero. HER. Quid mihi

gratius

gratius contingere potuisset? ut interulam hanc sudore madidam exuere concedatur, & adeo bibere ut hanc sitim extinguam. s. e. En quomodo natura certam umbrā parauit, qua post prandium meridiari licebit. HER. Hic riuulus summe placet, in quo membra lauare disposui. BRA. Ne laues prius quam sudor cessauerit.

DE FRUCTIBVS, QVORVM IN FERRA-
rariensibus pharmacopolarum officinis opus est.

10

s. e. Satis meridiati sumus, & sol in occasum præceps uergit, non erit ab re fructus omnes necessarios hodie colligere, ut saltem hac hebdomada in patriā reuerti liceat. BRA. Enumerare incipias. s. e. Baccæ lauri primum locum inter fructus possident. BRA. Cum lauri folia colligebas, baccas etiam in loculum posuisti, & tam breui tempore oblitus es? s. e. Nunc recorder. Pineæ secundo ordine incedunt. BRA. Melius est circa mare descendere, nā loca salsa amat: nudos nucleos nunquam seruarem, sed pineam ipsam, quoniam suæ domi melius seruatur, quā 20
quum exerti aëre circundantur, quippe ita nudi ex debili causa rancidi euadūt. s. e. Curribus indigeremus. BRA. Nucleos saltem duriori cortice indutos habere studeas. s. e. Hoc fiet. BRA. Nunc quatuor pineæ genera distinguere omitto, hoc nostrum prædium colligere suadens, a Gallis pignons, ab Hispanis pinhones uocantur, Cretenses uulgo fructum cucumeriā, arborem cucumeram uocāt. s. e. De pineæ qualitatibus differito. BRA. Nunc de nucleo solum loquamur, recentes inquit esse calidum in secundo siccum, in primo, at Galenus. 7. de simplicium me- 30
dicamentorum facultatibus, id uidetur in medio calide, & frigide

frigide qualitatē ponere, cum tamē dici possit Galeum de illo loqui, qui aqua maceratus est, nempe non maceratus acrimoniā habet, ideo & calidus est, post macerationem temperatus est in actiuis, & humidus, & ideo medicamentum est asperitati leniendę aptum. s. e. Auellana sequitur. B. R. A. Buccem auellanā ē corylo nasci constat notissimū apud nos fructus, atque frequentissimū, à Latinis *prænestine*, à Græcis *pontice* dicebantur, aliquę rotundum nucium habent, quę citius maturescunt, &

- 10 adeo præcoces sunt, ut horarios fructus antecedant, alię oblongum, quę tardius ad maturitatem ueniunt, & diu seruantur, ad eadem ualent in Neapolitano regno sunt, qui ex auellanis prouentum maximum habent, quorum unus erat nobilis Belingerius Caldorus, qui adeo ingentem prouentum singulis annis ex auellanis habebat, ut me pudeat referre, ne à uero dissentire uidear, & nunc Illustissimus Franciscus Esensis apud Auellinum oppidum in agro Neapolitano magnam copiam habet. ex auellanis exteriores cortices uirides, & capsam illam ueluti ligneam sub putamine positam, & pellem fructum tegentem seruato, hæc & si in montibus nascantur, tamen ne aliubi, quā Ferrarię queras, ubi ingēs copia uirescere coepit, Hispani latinum imitantur auellanas dicētes, & Galli auellenes, Germani autem haselnus, id est nuces leporiē uocant, quoniam his animalibus sapiant. nos Ferrarię nizolas, alij nusellas dicunt, Romę nochę uocantur, Neapoli nocelle, in Creta uulgo leuthocaria uocantur, Poloni orzechy nuncupant. s. e. De primis auellanarum qualitatibus differamus. B. R. A. Auerrois. s. collectionum nucibus iuglandibus illas comparat. Auicēna inquit declinēs esse ad caliditatem quādam, & siccitatem paruam, & nonnulli

nulli recentes illas in secundo ordine calidas faciunt, &
 siccas, tamen Galenus. 7. de simplicium medicamentorum
 facultatibus, illas potius frigidas esse censet, cum de nuci
 bus agit, propè finem illius partis, cum de pontica nuce
 tractat $\Lambda\epsilon\tau\sigma\alpha\acute{\nu}\rho\upsilon\upsilon\upsilon$, à Grecis nuncupata, tunc inquit
 plus habet essentie terrestris, & frigide, itaque etiam gu
 slanti austerior tum cortex, tum planta, tum fructus appa
 rent, cetera magne nuci similes sunt, ut uideatur frigi
 das, & siccas facere auellanas. s. b. In quo erunt ordine?
 B. R. A. Maturum fructum primum ordinē excedere nō ar
 bitror, immo antequam sit maturus humiditatem habet,
 & crassam. s. b. Amygdale occurrunt. B. R. A. Notissime
 sunt amygdale, siue dulces, siue amaræ sint, ex Apulia co
 pia ingens affertur, non minori prouentu, quā auella
 ne. inter dulces meliores sunt, quas Ambrosinas à loco
 uulgus nostrum appellat, adeo facillime degenerāt, ut a
 pud nos copia educari nō possit. Radices amaræ colligi
 to, & gummi arboris præter nucleos, dulcis uero solum
 nucleos, & cum putamine seruato. ab Hispanis almôdras
 à Gallis almendes, à Germanis mandel appellantur. Po
 loni illas uocant migdali. de amygdalarum qualitatibus
 hæc dicere conuenit, dulcem secundum Galenum in cali
 ditate, & frigidityate temperatam esse, & in primo humi
 dam, nonnulli tamen iudicant in primo ordine esse cali
 das, & profecto eius oleum calorem habet, licet tempera
 tæ sint amygdale, nam ad primū ordinem attingit: ama
 ræ uero sunt in secūdo ordine calide, & in siccitate eun
 dem ordinem attingunt. s. b. Carobalsamum sequitur.
 B. R. A. Balsamum arbusculam esse in Iudæa tantum, &
 Aegypto nascentem constat, quamuis Pausania in Arabia
 gigni scribat, authores in eius figura dissentiunt. Diosco
 rides

- rides folia rutæ habere censet. Plinius lib. 12. cap. 25. uiti
 similiorem esse dicit, quàm myrto, quamuis textus men=
 dosus uideatur, ut rutæ legi oporteat. Pausanias quãdog;
 myrto, quandoque sampso comparat, etiam mendosus
 est Plinius, quum tuberi eius folium assimilari inuenies,
 tum rutæ etiam legas, de hoc quicquid sit odoratissimum
 præ omnibus arbuticulum est Hierichunte Iudææ oppido,
 quod uulgo Ierico dicitur (olim urbs ingens, nunc octo ma=
 galijs referta) potissimum ortum. ne hic balsamum quæ=
 10 ras, sed cum nauis, quæ singulis annis Hierusalem petit,
 Venerijs soluatur, aliquem in Iudæam mittes, ut ex balsamo
 tria portet: fructum, id est semen carpobalsamum appella=
 tum. s E. Carpobalsamum habeo. B R A. Est ne id, quod
 & alij pharmacopole pro carpobalsamo uendunt? s E. Id
 inquam. B R A. Ita carpobalsamum est, ut tu es musca,
 quippe balsami semen ruffum est. s E. Et nostrum eodem
 colore insignitur. B R A. Plenum est carpobalsamum. s E.
 Nostrum autem uacuum existit. B R A. Propter hoc Dio=
 scorides semine hyperico simili adulterari tradit, quod
 20 Petra Palestine oppido affertur, & inane est, adde car=
 pobalsamum ponderosum esse, & feruidæ in gustu mor=
 dacitatis. s E. Hæc à nostro absunt. B R A. Immo gustum
 uini habere uidetur, & redolentiam succi balsami. s E.
 Nec ista nostro carpobalsamo insunt. B R A. Non est er=
 go carpobalsamum, quod à Polonis ouocæ balsamori di=
 citur. s E. Non ut uidetur. B R A. Verum solo semine con=
 tentus esse non debes, sed liquorem, uel succum, quod opo=
 balsamum uocant, habere studeas. s E. Iam habeo, & ual=
 de antiquum. B R A. Est ne liquidum? s E. Liquidissimū.
 30 B R A. Ob hoc balsami succus non est, quia uetustate cras=
 fescit. s E. Abs te boni opobalsami notas scire percipio.

B. R. A. Id libèter edocebo, & singulatim oēs notas exponā
Primo recens liquor probatur,

2 Habens firmum, & syncerum odorem.

3 Non habeat saporem acidum.

4 Citissime penetret.

5 Habeat leuorem.

6 Linguam leniter adstringat, & erodat.

Verum quia pluribus modis adulteratur, opus est indicia
præuidere, quibus deprehendi possit, nam uarijs unguen-
tis, & oleis suo semini mixtis eius odorem præsentant, ut
balsami succus esse uideatur, quibus autem deprehendatur
uerus balsami liquor edocebimus.

Primo si laneæ uesti insilletur uerum opobalsamum, ma-
culam, aut maculæ uestigium non relinquit, adulteratum
inheret, & maculam facit.

2 Syncerus succus si lacti insilletur, coagulat, quod non
facit adulteratus.

3 Aquæ, aut lacti infusus syncerus, quamprimum disijci-
tur, & lactis modo albescit, adulteratus fluitat sicut oleū,
densaturq; & stellæ modo radiat.

4 Syncerus uetustate crassescit, & bonitatem suam amit-
tit, ideo quod habes à uero balsamo distat.

5 Hi decipiuntur qui putant uerū balsami liquorem esse
si proiectus in aquam descendit, mox sparsus emergit, hic
autem adulteratus est. s. B. Nondum huius succi colorem
edocuiſti. **B. R. A.** Id statim fiet, si in primis animaduertes,

sub cane, huius loci incolæ plenum corticem incidere, ple-
num autem uoco eam partem, qua turgere uidetur, id an-
tiquitus ferreo cultro fiebat, uel ut authores prodidere
unguib; ferreis: instrumenta enim erant unguibus simi-
lia, sed quia uisum est ferro plātam ledere, propterea ad

uitrum

uitrium, lapides, offeas ue cultros conuersi sunt. non est autem opus corticem transire, aut pusillum disquamare, succus tota estate manat, quem lana, aut gossampio colligunt & reponunt in cornu, postea in fictile, nunc colores ex ordine audias.

Primo quando mustum est, colorem candidum habet, & oleo crassiori similis est, deinde rubescit.

Postea direscit, & translucidus fit.

Optimus lachymæ color est modice rufus.

10 Secundus in bonitate candidus.

Petior utridis.

Pessimus niger.

Omnes hos colores secundum principia, & fines, quibus exire incipit, habet, & etiã magis, ac minus molle existit.

Tertium quod in officina habere debes, xilobalsamũ est.

15 Priusquam ad alia te conferas, huic, quod dicturum sum metem adhibeas, unum à Ruellio indicium scribitur, quod à nonnullis potissimum esse existimatur, id uero est, si ferrum opobalsamo perfrigatur, & igni apponatur ar-

20 dere, quod alia olea non faciunt, uidetur ne tibi hoc esse exquisitum balsami indicium? B R A. De his recentibus miror, qui hoc indicium magnificiunt, nam plurima olea parare scio, quæ supra ferrum, & lignum, & lapidem ardebunt, & quæ sub aqua, immo & aliqua quæ supra ma-

25 nus ardebunt, & minime comburent, sed nunc experiamur. habeo opobalsamum ex illo, quod habetur in archi-

30 uis Illustrissimi Alphonsi Ducis Ferrariæ, culter inungatur, lampadi appone uides ne arderet? s B. Equidem non uideo, quamuis eliquetur, ac decidat, tamẽ flammam uisum est enutrire, & forte uerum balsamũ non est. B R A. Cur non uerum si alias balsami notas habeat, & à nullo præ-

terquam

terquam à Ruellio hæc inter opobalsami notas ponatur.
 s. e. Adeo egregie adulteratur, ut Galenus primo de An-
 tidotis exercitatisimos etiã fallere moneat. B. R. A. Exer-
 citatos hac in re non arbitror posse decipi, si sapiant, &
 non sint hebetioris ingenij. s. e. Sperarem nuquam deci-
 pi posse, & si parum exercitatus sim, sed unũ est, in quo
 ualde ambigimus, quomodo supra lancam uestem imponi
 possit balsami liquor, & non inficiat, nam & pura aqua
 pãno inspersa inficere uidetur. B. R. A. Authores hoc mo-
 do intelligendi sunt, posteaquam balsami liquorem supra
 lancam uestem ieceris, & illam laueris, macula non relin-
 quitur. s. e. Eodem pacto cuiuscunque generis olea, si su-
 pra lancas uestes proijciantur, ab his detergantur, qui ex
 lotione cuiuscunque generis maculas detergere sciunt.
 B. R. A. Id simplici aqua non fit, ut Dioscorides atque Ga-
 lenus intelligũt. s. e. Cuius est qualitatis balsami liquor?
 B. R. A. Galenus. 6. de simplicium medicamentorum facul-
 tatibus calidum, & siccum ordine secundo esse docet, quẽ
 & Græci alij, & Arabes sequuntur. Auicenna tamen ora-
 dinem tertium attingere putauit. s. e. Cur à Dioscoride
 calidissimus dicitur? nam calidissimum quarti ordinis ca-
 liditatem significat, uel saltem tertij intensi, at Galenus il-
 los decipi monet, qui illum calidissimum esse cẽsent, nam
 partium tenuitate decipiũtur. B. R. A. Si Hermolai inter-
 pretationem sequeremur, qui inquit ualidissima succo na-
 tura exulceratoriaq; , diceremus ex his non intelligere
 Dioscoridem balsami liquorem calidissimum esse, sed id
 tantum dicit de balsami natura, quod ualidissima sit, &
 etiam ad calefaciẽdum ob partium tenuitatem: at ex hoc
 non dicit esse calidissimam. at si Marcellum sequamur,
 qui hoc modo interpretatur, uires in tota balsami natura
 effica-

- efficacissimas habet liquor egregia ad calefaciendum potestate non habetur, quod calidissimus sit succus sed quod egregia habet ad calefaciendum potestatem, id uero partium tenuitate facit, uerum contextus Græcus, id magis exprimit in quo dubitasti, inquit uero ὀνόμαζεν δὲ ἔχει ἐν ἑαυτῷ τὸν ὁρῶντος θερμότητα τοῦ σώματος, quem si ad uerbum interpretemur, ita dicit, uim autem habet efficacissimam succus calidissimus cum sit, intelligimus uero omnium partium balsami simul comparisonem fieri, ut
- 10 fructus ligni, & succi, idq; dicat præ omnibus partibus succum habere uires efficacissimas, cum sit calidissimus omnium. s. partium balsami, itaque non simpliciter dicitur calidissimus succus, sed omnium partium calidissimus tamen si Dioscoridem simpliciter de calefactionis ordine interrogares secundum ordinem relaturum non dubitamus. s. e. Immo simpliciter dicit θερμότητα τοῦ σώματος id est calidissimus existens, & partes simul non comparat.
- BRA. Prædicto modo Dioscorides defendi posse nobis uidetur, & Galeno concors reddi, si aliam meliorem uiam
- 20 habes illam in medium adducito. s. e. Dici posset ratione tenuitatis partium calidissimum esse, quoniam uehementer penetrat, & non ratione ordinis calefacientium. BRA. Quomodo lubet dicito, mihi potius arridet prædicta horum authorum concordia, quam recipere neminem cogimus, sed quisque liber est nouam inueniendi. s. e. Hoc habeo. BRA. Redolet ne balsami odorem? s. e. Minime. BRA. Propter id xylobalsamum non est, tamen ut exquisitus noscere possis subsequentibus notis deprehenditur. Primo Balsami lignum recens sit.
- 30 2 Habeat Sarmentum gracile.
3 Rubens.

4. *Odoratum.*5. *Quòd exiguum liquorem Balsami spiret.*

S. E. Deinceps non decipiar. B. R. A. Nec quartam rem ex balsamo despicias. S. E. Quid hoc est? B. R. A. Cortex. S. E. Nonne ligno eadē vires insunt? B. R. A. Non quidem, praesertim si is cortex sumitur, qui ē regione incisuræ ē, ubi manat liquor, & lachryma emergit. quippe excoriari contingit, unde ut liquor ceteris partibus efficacior est, ita cortex surculis, & semina corticibus. at quia cortex difficilius habetur, quoniam plantæ excorticatæ intereunt, 10 propter id ab authoribus tria tantum haberi curantur, xylobalsamum, carpobalsamum, & opobalsamum. i. balsami lignum, fructus, uel semē balsami, succus, liquor, uel lachryma balsami. Hæc de balsamo dicenda erant, facile haberetur, si qui illuc mittuntur doctrina pollerent, nec essent penitus ignari, hi enim statim credunt, quum à mercatoribus dicitur id esse opobalsamum, quod uendūt, ipsi uero ita cognoscūt, ut qui nunquā uidere, unde opus esset uiros doctos, atque experientia præditos pro his 20 rebus emēdis, qui indicijs res cognoscerent, & mercatorum, uel horti custodum etiam iureiurando nō crederēt. at optimi uiri nusquam inuenirētur nisi magno precio, ideo eis adamussim satisfacere uoluerim, deinde res suo precio uendere. i. quicquid insumpserint, elicere, & præter id aliquid superlucrari. ego si ægrotarem huius sententiæ sum: res ueras decuplo precio emere uoluerim, quàm non ueris donari, etenim non modo non proficiū, sed plerunque maxime obsunt, ut possint agro mortem accelerare. S. E. Caryophyllus sequitur. B. R. A. A nobis pertractanda non erāt, quæ oculis nunquam uidimus, sed 30 tantum legimus, & ab alijs (tamen fide dignis) audiuius

- in India particulari quodam loco arbusculum nasci tradunt, flores ferentem, qui in hoc granum terminantur, nigrum, odoratum, subamarum, in longum tendens, quo antiquitus pro odore utebantur, nunc & in gancam transiit, ut sine caryophyllis despiciantur dapes, uulgo etiam caryophyllus nuncupatur, à Gallis girofle, ab Hispanis clauo, ab alijs clauos de somer, à Germanis negelin, à Polonis guozdzini. Paulus Aegineta caryophyllum uocat, quasi habens folia nucis, quæ odorata sunt, & optimi gustus, adeo ut nostri pharmacopole, & etiam Veneti his folijs pro malabathri folio utantur. Lusitana nauigatio caryophyllorum syluas inuenit tamē ingētes, & ubertim refertas, ut apud nos salicū syluæ reperiuntur, apud Dioscoridem non reperitur. Galenus, & Paulus de eo pertractant, à Serapione carūfel uocatur. Recentes uocabulum corrumperunt harnafel dicentes, id esse constat, quod Auicenna secundo canone, safar appellat. Venetijs arbusculum in fictili plantatum uidi, folia ad foliorum nucum similitudinem lata erant, non tamen adeo longa, propterea caryophyllus. i. nucis folia habens ab aliquibus uocatur, at non sunt præcise similia, ob id Galenus secundum Serapionē in trāslatione quadā Albacharich animaduertit non dici caryophyllum quia sit folium nucis, sed quicquid author ille censeat folia in nucis similitudinem uere oculis deprehendi, & nunc domi habeo folium latius tamen nucis folio. s. e. Galenus ergo de illo uerba non fecit? B. R. A. Non quod scuerim in libris proprijs, sed quandoque est facta mentio in spurijs. s. e. In quibus, nisi referre te pigeat? B. R. A. In secūdo de dinamidijs caryophylli mentio fit, ubi de caryophyllato agitur, & bis fit eiusdem caryophylli mentio in tertio de dinamidijs. Venetijs

netijs emendum hoc granum, nec lignum eius omittere oportet, atq; gluten, quod ex eius arbore emanat. i. quoddam glutini simile, si haberi possent, folia etiam seruanda, utpote fructu debiliora, & in debilioribus ægritudinibus magis quam fructus efficacia. probantur caryophylli, quorum color aliquo modo in ruffum inclinat. iubent Arabes ex sua arbore singulos manibus sumi, referunt Lusitani, horum nidorem per longum spatium in mari sentiri. s. b. Cuius sunt qualitatibus caryophylli? b. r. a. Recentiores in secundo ordine calidos, & siccos faciunt, nos 10 in medio tertij, & in tertio intenso esse iudicamus. s. b. Piper sequitur. b. r. a. In pipere etiam, quod Serapio sulfel appellat, id dicam, quod de caryophyllo aperta fronte fassus sum, de his rebus nobis incognitis antiquioribus credendum esse, quæ ab Arabibus dicuntur omnia à Dioscoride depræpta sunt. nos (ut ad sensum ueniamus) quatuor piperis genera habemus, longum, album, nigrum, syluestre, tria prima genera ex una arbore nasci Dioscorides testatur, & ita ratio dictat. facit enim piper ueluti filiquã, quæ si colligatur, prius quam parua granula, quæ 20 in ipsa apparent, crescant, & arescant, longum piper appellatur, quum uero creuerint, si aliqua grana absque maturitate legantur album piper dicitur, si enim longum piper frigeris statim alba granula parua uidebis, quia immaturum est, quum uero maturitatem acquisuerint nigrescunt præsertim quum ui solis exiccantur. id autem fabulosum est, nigrum esse piper, quia igne aduratur, nam ob serpentum copiam colligi non potest nisi prius igne fûgatur, qui piperis grana nigra, & rugosa efficit, sed hæc anilia fabulamenta sunt potius quam uera, constat ui so- 30 lis denigrari, & rugosa euadere, quæ prius uiridia erant.

- Venetijs piperis arbusculum uidi albæ uiti similem, quæ in sepibus nascitur. Lusitani, qui Indiæ partes lustrarunt, fatentur se multa arbuscula, non autem arbores uidisse piper ferentia, nunquam tamen uel longum, aut album uidere contigit, sed omnia grana uiridia erant, in longo autem quod ad nos affertur, grana in similitudinem granorum milij esse conflat, et ut Dioscorides inquit albicantia, sed hanc controuersiam in aliud tempus differamus, nunc uero Ferrariæ piperis arbusculum in fictili apud magnificum comitem Ioannem Romeum, uiret: nec in horto magnifici Antonij Mariæ Nigrifoli, multis herbarum generibus referto deest. quicquid ferant hæc arbuscula sequenti anno uidere licebit. adest quartum genus piperis, sed syluestre, quod piper longum esse arbitror, at ex soli, et cœli uarietate degenerauit, huic ruffa grana insunt non alba, an decipiantur qui hydropiper esse contendunt nunc demonstrare non pergam. Tu tria piperis genera Venetijs emes, et radicem (si habere poteris) quæ costo similis est, hæc enim rei medicæ proficiunt. s. b. Est ne radix in
- 10 omnibus costo similis? B. R. A. In omnibus, tamen Galenus in uiribus solum intelligere uidetur, nam dicit piperis radix uires costo similes potissimum obtinet, ut de uiribus intelligere uideatur, Galenum Paulus sequitur, Dioscorides quoad figuram similem esse ostendit, nam declarare conatur piperis radicem non esse zingiberum, sed inquit uerius est similem costo esse piperis radicem, hinc colligi licet de radicis effigie loqui, et non de uiribus, Auerrois et de radicis effigie loqui uidetur. s. b. Quid sentis de illa quæ est inter Dioscoridem et Galenum in nigro, et albo pipere controuersia? B. R. A. Quam intelligis controuersiam? s. b. Quoniam nigrum acrius esse dicit Dioscorides,

rides, quàm cādidum, e contrario Galenus candidū acrius facit, quàm nigrum. **B R A.** Galenus equidem octauo de simp. med. facultatibus, ait piper album est nigro quidem acrius, & rationem reddit, nā illud iam est quasi superassatum, & superexiccatum, & in nono de compositione medicamentorum secūdum locos in Philonis compositione, cū author inquit, uiginti & drachmas candentis conijce flāme: Galenus per flammam album piper exponit, quod est stomacho commodius, & acrius nigro. Auerrois in equali gradu & album, & nigrum piper esse fatetur, **10**

Auicēna Galeni rationem affert, ac si alij quidam illam dixerint, & eam nō probent, quod. s. nigrum ob assationem non sit adeo acre. **S B.** In aliquibus, quæ nimis assantur caliditas profecto exhalare uidetur, et frigidiora fieri constat, uel minus calida, & magis sicca, sed an hoc in pipere contingat, ignoramus. **B R A.** Ut contradictio inter Dioscoridem, & Galenum auferretur, quandoq; dicere solebam, diuersam esse Dioscoridis acridinem ab illa Galeni: tamen rectius deinceps considerantes, uidimus idem esse Dioscoridis, & Galeni uocabulū græca lingua. **20**

Galenus etenim inquit de albo pipere *σπιμύτερον ὑπὲρ τοῦ τῆς μέλανος* .i. nigro acrius est, et Dioscorides eodem utitur nomine in acuitate, & de nigro loquens inquit *σπιμύτερον τῆς λευκῆς* .i. acrius est albo, fortè hoc modo conciliandi sunt, cum in albo pipere aliqua sit humiditas quæ ori, & lingue inherere facit, ob hoc album à Galeno acrius dicitur, quoniam magis inherēs acridinem etiam imprimit, at nigrū nullam habet humiditatē propterea acutius penetrat, tamen non inheret, ob hoc à Dioscoride nigrum acrius dicitur. si tibi hæc concordia **30**

placuerit illam accipito, sin minus potiore inuenias,

t iij quoniam

- quoniam unicuique liberum est meliorem querere, & sequi, sed hac in re nullus sit tam hebes, tam uilis qui non experiatur. nunc ego experior, & do etiam uxori & alijs domesticis experiundum, mihi et omnibus nigrum acrius uidetur, tu considera, & gustu experiaris, hæc non dico ut Galeno aduerser, sed potius ut quicquid gustu persentio enarrem, forte piper album quod habeo ineptum est. s e.
- In quo ordine primarum qualitatum reperitur? B R A. Plures in tertio ordine tam album, quam nigrum calidum, et
- 10 siccum esse censuerunt, & Galenus dicit ualenter calefacere, & exiccare, nos in quarto ordine, & album & nigrum calefacere & exiccare probamus, sed nigrum semper ob exustionem uehementius exiccabit, quam album, à Germanis pfeffer communi nomine omni genus piperis appellatur, ab Hispanis pimienta, à Cretensibus uulgo piperi, à Polonis pyerz, de quo finitum esset nisi in mentem uenisset Magnificum Catharinum Zenum patritium Venetum superioribus annis, quum essem Venetijs cum illustriſſimo Alphōſo Ferrariæ duce piperis grana saccharo condita, quando recentia erant eidem principi ostendisse, quorum unum ego comedens suauissimum condimentum esse deprehendi, & uentriculo commodum. s b.
- 20 Pruna sequuntur. B R A. Dioscorides adeo cōcise prunorum genera tractat, ut unum, aut alterum uix describat. Plinius & Theophrastus longius, recentes nonnulli exactissime re pertractant, Dioscorides solum damascena prosequitur, quæ etiam nostri pharmacopole exiccant, & seruant, apud nos degenerant, quandoque in pectoris decoctiones pruna ingrediuntur, tunc Damascena intelligenda non esse
- 30 se arbitror, utpote acria, & adstringentia, quamobrem pharmacopolis suaderem uaria prunorum genera elige-

re, & seruare tam domestica, quàm syluestria, & præser-
tim ea, quæ ex Tarraconēsi prouincia in Italiam delata
sunt, nos ea uulgo Catalonia nuncupamus à parte Hispa-
niæ Tarraconēsis ita appellata, è qua ad nos uenere. nec
despicienda quæ myrobalanos uocamus, hæc alio nomine
ex pingui succo à nōnullis lardaria, à lardo appellantur,
infinita prope modum alia genera habentur, nigra, alba,
uersicoloria, hordeacea, cereola, purpurea, sed tuæ officinæ
satis erit quatuor tātum genera habere. Damascena,
myrobalana, catalonica, & syluestria, quæ uulgo brugno- 10
li, quasi pruneola dicuntur, Galenus in damascenis pru-
nis, miratur Dioscoridem adstringere scriptum reliquis-
se, quum experimento uideatur ipsa soluere, nos autē de
Galeno miramur, qui nō animaduertit Dioscoridem de
damascenis prunis loqui, & siccis, quæ præter id quod
sicca sunt, gustum etiam acrem habent, & adstringentē,
propter hoc inbeo, ut in officina sicca habeas, quæ adstrin-
genti gustu careant, ut Catalonica sunt, quæ ex Hispania
uenerunt, & ut Aëtius inquit, dulcioris succi gustantur
quāuis ipse Hiberica. i. Hispana absoluto uocabulo nūcu- 20
pet, eadem tamen sunt cum his, quæ catalonica dicimus,
quæ eodem authore uentrem potentius ducunt. uerum &
pruni arboris folia seruanda, & gūmi uel lachryma, quæ
circa truncum scaturit, quam nos uulgo grungum appella-
mus. s. b. De te miror, qui non uideris Galenum Dio-
scoridis opinionem reprehendere tentasse siue de siccis,
siue de recentibus loquatur prunis, & legit, ac egregie
pensitauit Dioscoridem Galenus, & de recēti dixit quod
aliū magis mouet, de arido uero quod minus mouet, ta-
men manifestis argumentis constat, quod uentrē mouent, 30
& experientia quotidiana, & in secundo de alimentorū

- facultatibus de quibusdam prunis, paruis, duris, acerbis, & in cibo molestis dicit, mouendæ aluo idonea non esse, ac si uelit reliquas esse ad aluum mouendam aptas, nescio præterea per acrem saporem quid intelligas. **BRA.** Tu tam repente maximus disputator euasisti, ut fortè putes nos tribus uerbis absorbere? en dico tibi Galenum (meo iudicio) Dioscoridem parum prudenter reprehēdisse, quoniam pruna damascena adstringentis facultatis esse fate mur, & ita experientia constare, & sapor manifestat, tu ipse experiaris, quid opus est hac in re uerbis? experia=
- 10 ris, experiaris, immo et Galenus ipse hoc oslēdit 2. de ali mento. facultatibus, ubi de damascenis agens prunis, illis dat primam laudis bonitatem hominum opinione nō sim pliciter, proxima ijs quæ in Hiberia, & Hispania nascū= tur, deinceps sequitur, uerum hæc nullā adstringendi uim repræsentant, Damascena quædam sanè quàm præclarā, ut uideas intulisse damascena præclaram habere adstri=
- 20 ctionem. **S. E.** Quid est quod si quis edat, excernit? **BRA.** Siquis copiose ederit recentia, tum ex humiditate, tū ex frigiditate uenter relaxatur, at sicca idem faciūt co=
- 30 piosissime sumpta ob frigiditatem, at mediocriter sum= pta adstringunt, quanquam & dici posset comprimendo educere, uerum hoc est adstringere: quod uero addis expe rientia quotidiana pruna educere uideri, nos oppositum uidemus adstringere. **S. E.** quod addis cum uelit quædam parua, dura, acerbæ esse uentri mouendo inidonea, ergo ex hoc intelligit alia esse apta ad uentrem mouendum. di=
- cimus loqui de prunis damascenis, quæ plures habent spe cies inter se differentes, quia aliqua magis, aliqua minus
- adstringunt, & ideo ipse magis probat illa, quæ medio= crem habent adstrictionem, tamen adstringunt, & illa reprobant,

reprobat, quæ magis adstringunt, quæ sunt parua, dura,
 & acerba, tamen & illa etiam, quæ sunt laxa, & ampla
 adstringunt, quod uero de sapore dubitas, qui nã sit acris
 sapor, nõ intelligo acrem, qui calidus est, sed acrem, qui
 frigidus est, & stypticus, scimus etenim acrem saporem à
 Platone, Aristotele, & Theophrasto calidissimum existi-
 mari, scimus & aliquem acrem esse frigidũ, quoniam sa-
 por acidus frigidus est, tamen & à Galeno acris dicitur.
 quarto de simplicium medica. facul. cap. 17. uerum ut rē
 melius exprimamus sapor acris in prunis is est, qui in ui 10
 nis ponticis dicitur, & adstringēs est, & auferus. s. E.
 Hæc missa faciamus, & tantũ prunorum qualitates eno-
 demus. B. R. A. Et Auerrois, & Auicenna frigida, & hu-
 mida esse iudicant, Auicēna frigida in principio secundi,
 humida in fine tertij, sed talem humiditatē illis inesse non
 probamus, immo & pruna exiccata humiditatem aliquā
 habere cōcedimus. Pruna à Germanis pflaumen, à Gallis
 prunes, ab Hispanis endrinas, ab alijs ciruellas, à Polonis
 szliua, à Cretensibus uulgo amuschlia uocantur. s. E. Su-
 machi sequuntur. B. R. A. Latinam formam saltem imite- 20
 ris, sumachia dicens, nõ sumachi, sed forte melius est bar-
 barum nomen barbaro more enuntiare. in Bononiensibus
 montibus magna sumachiorum copia habetur, & in istis
 etiam non mediocris, in Ferrariensi etiam solo transpor-
 tatum nascitur, sed ineptius, & inefficacius. ideo hoc in
 loco colligere opportunum erit. s. E. Non colligam pri-
 us, quā mihi dixeris quo nomine ab antiquis appelletur.
 B. R. A. Racemi, aut ueluti racemi, qui ex hac arbuscula na-
 scuntur ab antiquis, & nostro etiam tempore pro aptan-
 dis pellibus sumebantur, sed & folijs hoc etiam conficie- 30
 bant. in hoc genere foemina, & mas reperiuntur, mas fru-
 ctificat

- Elificat, foemina non, quod in alijs arboribus econtrario
reperitur. uua, id est eius fructu ad obsonia utebantur, ut
sapidiora fierent, nos sale, re pretiosiore utimur, uteban-
tur, & ad leuigandas, ac densandas pelles, ad idem nunc
utimur. apud antiquos nomen acquisiuit rhus obsoniorē
ut Dioscorides testatur, apud nos nihil de obsonijs, sed
rhus sutorium uocamus, unde rhus duo genera habet, $\mu\epsilon\lambda\lambda\omicron\upsilon\gamma\iota\sigma\iota\kappa\omicron\nu$,
quo ad obsonia utebantur, & $\beta\upsilon\rho\sigma\omicron\delta\epsilon\lambda\phi\iota\kappa\omicron\nu$,
id est eo, quo ad densandas pelles utebantur, unde apud
- 10 uulgus sumachios nomen acquisiuit, quia pelles nonnul-
le sunt, quae à gentibus quibusdam sumachiae uocantur. at
quia hoc rhu aptantur, propterea rhus ipsam nomen hoc
sumachium, uel sianah acquisiuit, quamuis sint, qui pelles
sumath appellent, & ex consequenti rhus sumathi nomi-
nare oportebit. s. e. Cuius sunt qualitates sumachiae? BRA.
Galenus octauo de simplicium medicamentorum facultatibus in tertio ordine exiccantium esse tradit, & in secundo refrigerantium. s. e. Myrtilli occurrunt. BRA. De
myrti semine, id est myrto genere neutro, uel foeminino
- 20 (ut Catoni placet) quā herbam ipsam colligeres pertra-
ctauimus. hoc tantum addam, antiquos hoc semine pro
pipere usos esse, & in summo honore habuisse, nūc etiam
faccaro cōditur, quod nullus ante nos, (quem sciuerimus)
fecit, optimum uarijs aegritudinibus condimentum, & æ-
gris magnopere placens, ab Hispanis mirtinthes, ab alijs
granos de arragha, à Gallis mirtilles, à Polonis mirtilli,
à Cretensibus uulgo mirta appellatur. s. e. Iunipera se-
quuntur. BRA. De iuniperi granis eodē loco docuimus,
quo etiam ostendimus Serapionem iuniperum, & sabinā
- 30 consudisse, in maritimis potissimū querenda sunt, à Gal-
lis genesure, à Germanis vvhelderber, aut xramazber

id est turdorum baccae appellatur: his enim turdi pingue
 feunt, & carnem bene olentem faciunt, ut nullo tempore
 gance aptiores sint, quam quum iuniperus maturum fru-
 ctum habet, à Polonis iad ouiecz dicitur. s. n. Caricæ po-
 slea accedunt. B. R. A. Hic locus expeteret, ut de omni fi-
 cu sermo haberetur, nisi omnia breuibus transigere insiti-
 tuissemus, quæ apud Ferrarienses pharmacopolas in usu
 sunt, quanquam & hoc Venetis, Patauinis, Bononiensibus,
 Mediolanensibus, & cæteris totius Italiae, ac reliqui or-
 bis inseruiet, tamen instituimus apud nostros potius late- 10
 re, quam ab alijs derideri. ad rem nostram accedentes tot
 ficuum species sunt, locis, colore, figura, & tempore, quo
 maturantur, distinctæ, ut nullus sit modus, aliàs rem pro-
 be aperiemus. ficus aride cuiuscunque generis sint cari-
 cæ appellantur, ischades à Græcis, quâvis, & Paulus Ae-
 gineta uocabulo Carica utatur, & etiam nomine ischadiū
 recentes intelligunt: in Picenum mittere oportet, quam
 Italiae partem Marcham Anconæ uocant, ubi probatissi-
 me nascuntur, & ingens copia Ferrariam adducitur, quæ
 pediculis oblongis cannis insiguntur, & parte extrema 20
 Liuianæ dicuntur à Liuiâ Pompeia. ex ficibus caricæ in
 officina habeas pingues, & agrestes ficus, qui caprifici
 nuncupantur, & caprificorum summos caules, atque ipso-
 rum lac serua. optimas caricæ ex Piceno Ferrariæ ha-
 bebis, in parietibus etiam pluribus Caprifici innascuntur,
 à Gallis figues, ab Hispanis figes, ab alijs igos passos, à
 Germanis seigen, à Polonis figij, à Cretensibus uulgo sic-
 ca pitharides nuncupantur. s. n. Quæ sunt caricarū qua-
 litates? B. R. A. Galenus octauo de simplicium medicamen-
 torum facultatibus, inquit calidas esse in primi ordinis fi- 30
 ne, uel in principio secundi, de passiuis qualitatibus nul-
 lus

- lus loquitur, at humiditatem habere id ostendit, quoniam in morem emplastri impositæ maturant. s. b. Passulæ accedunt. BRA. Vuae passæ dicuntur quæcunque uuae exiccate à patiando, ut Plinius. 13. lib. cap. 1. docet. Columella rationem præparandi, ut passæ fiant scriptis tradidit, quamuis Græci alio modo utantur, quia eas sinunt exiccare in uite, uel in arcis massas congregant, ut passæ fiant, postea oculis stringunt, hæc autem nihil ad rem. usu uenit apud nos, ut tantum passam uuam, uel passulas appellamus, quæ ex Græcia afferuntur grana parua, quæ tamē
- 10 Et nunc Ferrariæ nascuntur, magna autem grana, uel ex nomine uuae, ut Illyrica zibiba, uel simpliciter siccam uuam appellamus, Et hoc non immerito, quia uua habens granula parua, acinis caret. ideo aptius ea utimur, cum in uarijs, tum in re medica. cœpit autē haberi, Et Ferrariæ, sed non adeo efficax, nec tali gustu, quali orientalis insignitur. nostra autem lingua passa dicitur, quia quum reponitur, nec penitus sicca est, nec recens, sed flaccida, ex qua fit uinum passum, quod Et si multiplex genus sit, Et à
- 20 maiori uua fiat, tamē pro ipso uocatam Maluasiam, quæ si monembasiam à loco accipimus, creticum uinum etiam per excellentiam nuncupatum. in tua officina albas, Et nigras passulas habeas, quippe ad diuersa ualent Dioscoride teste, nec passum uinum prætermittas, de quo in nostro de uinis libro egimus. Venetijs hanc uuam emes, quæ illuc ex Græcia importatur, unde à Gallis uua corinthiaca appellatur: inquit enim suo idiomate resins da corinth, ab Hispanis, passas, à Germanis rossen, à Cretensibus uulgo staphide, à Polonis rozinxi dicuntur, sunt calide
- 30 de in secundo ordine, Et humide. s. b. Iuibæ occurrunt. BRA. Zizipha à Latinis appellantur, quæ potius baccæ uidentur

uidentur, quàm poma. licet authores inter poma nume-
rent. peregrina arbor, de qua nusquam Dioscorides. Gale-
nus tamen, Aëtius, Paulus, Plinius ea cognouere, duo ge-
nera reperiuntur, candidum, & uocatum sericum à colo-
re: ruffum enim est, ruffum tantum habemus, candidum
nunquam uideram ante etatis meae. 40. annum, postea ui-
dere contigit, at potius uiridia dici possent cum nostratū
habeāt colorem immaturarum, ab antiquioribus Tubēres
prima syllaba correpta dici uidentur, ē Syria in Italiam
Augusti temporibus delatum. Aëtius, & Paulus Aedesina 10
ceteris praeferunt. sunt autem Aedesina maiora, à recē-
tioribus medicis pro tussi exhibentur, in decoctis pro pe-
lore, hoc à Galeno uitio uertitur, utpotē quae potius in-
crassent, quàm attenuent. eo igitur ziziphis utemur, quā
crassa materia reddenda erit, sed medici passim pro atte-
nuanda materia ziziphis utuntur, & hoc ab ignaris rece-
ptum est, ut nulla sit pro thorace decoctio, quin zizipha
sumat. optimus seruandi modus est si acu perforentur,
& lineae insuantur, ut mulierum indices imitari uidean-
tur, quibus numeratas preculas singulis diebus Deo pen- 20
dunt. Ferrariæ hi fructus copiose nascuntur, sed serotini
sunt. eius semen lapides frangere dicitur, & ē renibus
quàm cito expellere, pellem maxime inhaerentem habet,
ut si quis zizipha comederit, à palato auellere non pos-
sit. ab Hispanis macans, à Lusitanis danasega, ab alijs
azufaisas, à Romanis genzole, à Neapolitanis ieiome, à
Suessanis ieirole, à Gallis iuiubes appellantur, ab Auiēna
frigide in primo ordine existimantur, & in passiuis tem-
perate, quanquam ad humiditatem inclinent, tamen cum
dulcedinem habeant, uidentur, & ad temperiem in actiuis 30
qualitatibus accedere. s. b. Oliuæ sequuntur. B. R. A. Lon-
giorē

- giori historia oliuæ percurrēde essent, quàm nostra hæc
 pertractatio exigere uideatur, nisi eēt notissimus fructus.
 interim tu in Mutinensibus, ac Regiensibus montibus ex
 syluestri olea idest oleastro folia, & foliorum succum pa-
 rabis. sit autem hoc modo succus, ut Dioscorides tradit,
 tunduntur folia, & uino, aut coelesti aqua asperguntur, po-
 stea exprimuntur, & siccatus in sole succus in pastillos
 conformatur. qui uero in oliuarum ligno ex incenso
 exudat liquor, & ipse seruandus, seruandæ & uirides o-
 10 liuæ, & nigrae, & per se, id est sine condimento exiccatae
 & cum miria, quæ à Græcis colymbades appellatur, qua
 si miriæ innatantes, uel halmades à sale. seruandæ sunt
 & sansæ, id est nuclei medij, quoniam rei medicæ profi-
 ciunt. s. e. Id agam. de oleo autem nihil dictum est. B. R. A.
 Nunc quæ olea seruanda sint edocebimus, ex immaturis
 oliuis oleū seruare oportet, & hoc ex domesticis, & syl-
 uestribus seorsum si haberi poterit, & ex maturis. pri-
 mum omphacium dicunt, nec primæ expressionis oleum
 deferas ad odorata olea preparanda, quæ herbarum, ac
 20 florum odorem seruet, ex olea Aethiopica lachryma ema-
 nat, quam Dioscorides summæ commendat. iudicatum est
 esse gumi helemi, de hac re incertus sum, à Gallis oliues,
 ab Hispanis azeitunas, à Polonis oliwyni, à Cretensibus
 uulgo eles, oliuæ nuncupantur, in Germania non sunt, tæ-
 men olbaum ond olbeer uocant: immaturæ oliuæ frigidae
 sunt, & siccae, maturæ sunt in primo ordine calidae, & in
 principio secundi ordinis humidae, neque tamen in imma-
 turis oliuis humiditas aliqua neganda est. s. e. Dactyli se-
 quuntur. B. R. A. Palmule appellantur, & cariotæ palmu-
 30 læ. Babylone uina fiunt ex palmulis, quæ in toto oriente
 præcipua existimantur. cibus etiam sunt palmule, & ex
 17013
 17013

ipsi acetum, ac mel fiunt, & farina. Nucleis pro carbonibus
 utuntur, & aqua macerati equis pabulum præstant.
 nucleorum tegumenta ad unguenta præparant. nos Dactylos
 uocamus, quum una sit sola species dactylus appella-
 ta. apud antiquos tres species reperiuntur, de quibus
 alias ex instituto differemus. fructus è palma est, Venetijs
 ex Aegypto habetur, ibi emes, quàmquam & in Italia Pal-
 ma, regno Neapolitano nascatur. uidimus nos sauonæ
 palmam post Episcopij testudinem satis amplam, & Ro-
 mæ, ac Neapoli multas. fabulosum arbitror palmæ lignum
 contra pondera inmiti, ac recuruari, experientia etiam de-
 bile lignum esse demonstrante. Nucleorum cinerem com-
 bustorum etiam seruabis. nec cortex prætermittendus,
 qui elates dicitur, est autem palmularum operimentum,
 quàmuis in hoc dissideant interpretes, quippe Dioscorides
 corticem putat. Plinius autem lib. 23. cap. 6. elaten, uel spa-
 then priuatim genus palmæ censet, cuius fructus inuolu-
 crum sit. unde uel deceptus est Plinius si de elate Dioσκο-
 ridis loquatur, ut eadem uires, quas illi imponunt insinua-
 re uidentur, aut rem diuersam tractat Plinius. reuera pal-
 mulas cortici inuoluto implicatas uidimus, & extra corti-
 cem, & diuersarum specierum esse ex figura uidebatur.
 quandoque fructum illum, quæ musam uocamus, Plinij ela-
 tem esse opinabar. Sed Venetijs musæ Illustriss. Principi
 Alphonso Duci Ferrariæ in similitudinem prunorum cras-
 sorum presentatæ sunt. arbitror Venetos, & qui ex illis
 partibus ad nos accedunt uocabulum corrumpere, & non
 musas appellandos hos fructus, sed muzas, nam eorum lin-
 gua, muza, mite significatur, sunt autem dulcissimi fructus,
 ut mihi tunc gustare licuit. immo muza est Mauritanum
 nomen, quamuis & qui ex Arabia sunt, eo utantur, tamē
 inuolu-

10

20

30

involu-

inuolucrum quoddam ueluti coniunctorum corticum do-
mi habemus, quod Plinij elatem esse censemus. Dactyli à
Gallis Dantes, ab Hispanis tamaras, à Germanis datel ap-
pellantur. Recentes putant antiquiorem dactylum esse ca-
lidum, & siccum ordine primo, recentem uero esse calidum
& humidum eodem ordine. de caliditatis ordine puto il-
los ab Auerroi accepisse. 5. collectionum suarum, at Gale-
nus de fructu palmæ agens. 8. de simplicium medicamentorum
facultatibus dicit, fructum palmæ maxime dulcem non

- 10 paucam obtinere caliditatem. unde erit, uel in secundo in-
tenso, uel in tertio remisso calidus dactylus. uideturq; se-
cundum Galenū tam recens, quàm antiquus dactylus ex-
iccare, tamen in eo non negatur esse humiditas. s. e. Ad
poma ueniendum. B. R. A. Antiquitas hoc nomine pomum
uel malum omnes fructus, præsertim tenellū corticem ha-
bentes, significabat. paulatim cecidit, ut in rotundis tantum
& specie quadā determinata uteremur, dic tu quibus po-
mis in officinis utimini. s. e. Dulcibus, acribus, & muis
id est (ut Auicennæ placet) saporem nec dulcem, nec acer-
20 bum habentibus. B. R. A. Quibus nominibus à Ferrariensi-
bus appellatur poma, quæ in syrupis de pomis accipitis?
s. e. Rosa, & piola dulcia sunt: fortana, musona acerba,
media uero pupina nuncupantur. B. R. A. Quæ rosa dicitur,
apud antiquos fortè erant melimela, à meleo sapore
à Varrone musca uocata. Piola uero, quæ appia ab Ap-
pio nuncupabantur. Pupina asrotomela fortè erant. For-
tana auslera dicebantur, & musona à nobis dicuntur, quā-
uis crediderim potius orthomasticas musonas nostras ab
30 antiquioribus dici, ob similitudinem, quam cum mammis
habent prædicta melius considerans, in pomis rosis senten-
tiam mutauit: ea enim esse arbitror, quæ ab antiquis Clau-
diana

diana uocabantur, & piola sceptiana, quæ sunt rotunditate insignia. uerum hæc discrimina ad artem medicā modo dice ualent, quum in descriptionibus, quæ receptæ nuncupantur poma scripta sunt, saporem aduertas, & gustu si milia quæras, nam in receptis dicitur poma dulcia odorata, austera odorata, (quamuis raro austera sint, & odorata simul) medijs saporis, tunc gustu discerne, an hoc sapore insigniantur, quæ emeris, & ad compositionem utaris, ex malis folia etiam in officina habeto, flores, & coliculos in pomorum historia, omnia antiqua nomina recentibus ac= 10 commodare (ut fieri poterit) nētābimus. Germani absoluto uocabulo apfel poma uocant. s. b. De primis pomorū qualitātibus agito. b. r. a. Pomorum qualitas simpliciter dici non potest, cum aliqua calida sint aliqua frigida, aliqua humida aliqua sicca, etsi in omnibus nōnulla adsit humi ditas, Galeni regula hæc sit, dulcia calida sunt cum in ipsis aqueum temperatum abūdet, acerbæ, & austera frigida sunt, in acerbis terrenum frigidū superat, in aust= 20 ris, & terrenum frigidum, et aqueum frigidum abundāt. s. b. Nec cotonea deserēda. b. r. a. Cotonea in duplici genere sunt, magna quædam, & pulchra ab antiquis struthæa uocata, interq; albicāt aliqua, alia colore aureo micant, & chrysomela dicuntur. de quibus sorte Virgilius. Aurea mala decem nisi, cras altera mittam. quum struthæa degenerant in parua syluestria odorata tamen transeunt, hoc Theophrastus secundo de plantarum historia animaduertit, & nos experientia uidimus in rusculo nostro suburbano. inquit autem Theophrastus ex struthæo idest maiore cotoneo paruum fieri, struthæa ferotina, mustea præcocia, rustici Ferrarienses in duo ge= 30 nera partiuntur, in rotundum, & oblongum. Rotundum

u

mala



- mala cotonea, oblongum pira cotonea nuncupantes. Tis-
 quum Ferrariae eris, priuatim mala cotonea, & pira ser-
 uabis, & harum arborum folia. strutha minus rei medi-
 cae proficiunt, sed magis in ganea. uera cotonea, quae par-
 ua sunt, rotunda odoratissima efficacius ad agritudines
 ualere existimantur: uinum etiam ex cotoneis parabis,
 quod recipit succi cotoneorum sextaria sexdecim, mellis
 uinum, nec melinum unguentum praetermittes, deniq; con-
 positiones illas antiquis tamen ignotas, quas cytonites, et
 10 gelatines appellamus summo studio parare curabis. s. u.
 Antiqui ergo diacytonitim ignorarunt? B. R. A. Non qui-
 dem quoniam à Galeno eius mentio fit in secundo de ali-
 mentorum facultatibus, & in sexto de sanitate tuenda, sed
 tot modos ignorarunt, quos uos conficitis, & seruatis. Co-
 tinea à nonnullis ita dici existimatur, quoniam lana qua-
 dam tegi uidentur, quae cotton dicitur. Reuerendissimus
 una, & doctissimus Coelius Calcagninus praceptor in li-
 teris humanis nunquam poenitendus, Cydonia ab urbe Cre-
 tae uocat. Semen quoque ne despexeris, & mucilaginem,
 20 quae inter grana reperitur, hoc enim pro gumi mulieres
 utuntur, his demptis ad quae in re medica ualent, immo &
 lucem quandam, ac splendorem sibi parant eadem impu-
 dice mulieres, à Germanis cotonea quicte, à Gallis coing,
 ab Hispanis membrilles, à Cretensibus iudgo chidonia,
 à Polonis pygui appellatur. in primo ordine frigida exi-
 stimantur, & sicca in principio secundi. s. u. Pira sequi-
 tur. B. R. A. Infinitae sunt prope modum pirorum species,
 de quibus ita alias agemus, ut nomina antiqua recenti-
 bus accommodare deprehendatis, in his ubi accommoda-
 30 ri possibile erit. Constat enim per uariam insitionem plu-
 ra pirorum genera apud nos extare, quam ab antiquis
 tradantur,



tradantur. longus enim rerum usus, & uaria diuersarum
specierum miscella uarias species inuenit, & adeo creuit
ars, ut audeat etiam diuersorum generum insitionem ten-
tare, quo gustus alter fructui condonetur, nunc ad rem
tuam redeūtes, pira crustumina seruato, quæ à nobis gia-
ciola uocantur, & etiam syluestria illa obdura, quæ non
nisi hyeme maturescunt. serua etiā folia, & ex ligno pul-
uerem, nec alias urbes queras, aut aliud solum, in quo po-
ma, pira, atque cotonea colligas, quàm nostrum Ferrariē-
se, in quo hæc copiose nascuntur, à Gallis poyres, ab Hi- 10
spanis peas, à Germanis pirn, à Polonis gruszni, à Cre-
tensibus uulgo apidia, ab alijs Germanis ein bire pira nū-
cupantur. nunc etiam multa ex piris condita fiunt anti-
quioribus ignota, et præsertim ex superbis piris, quæ nos
muscardina ab odore muscati, quem habent uocamus. s. e.
Cuius sunt qualitatibus pira? B. R. A. Et si Galemus de piris
simpliciter loqui uideatur sexto de simp. med. facul. libro,
& dicat fructum dulcedinem quandam aqueam habere,
unde temperies adest secundum partes inequalis, nam
pars una terrea est, alia aquea, ceterum utraque frigida, 20
tamen alia temperata, proinde esu pira stomacho grata
sunt, & sitim prohibent, illita autem desiccant, & modi-
ce refrigerant. & Auerrois quinto collectionum pira fri-
gida, & sicca simpliciter facit, tamen cum apud nos pi-
rorum uariæ sint species, ut alia sint dulcia, alia austera,
alia acida, alia acerba, propterea secundum has qualita-
tes secundas, primæ distinguende sunt, cum ex secundis
in primarum cognitionem deueniamus, nempe adsunt &
odorata pira, & quæ odore carent, dulcia, & odorata ca-
lidiora esse fateor, acida, acerba, austera frigida, unde 30
quod de pomis superius dictum est, idem in piris censen-

- dum arbitramur. s e. Sorba accedunt. B R A. Notissima hæc sunt à Theophrasto, & Plinio diffuse perlustrata oua à græcis dicta, aliqua oui figuram, alia rotundam habent, aliqua etiam domestica est, alia syluestris, tu domesticam seorsum, ac syluestrem colliges, & ex utrisq; acerbam, & maturationem seruabis. præterea acerbam mole, & in facili nam redigas. receptum est absolute sorba adstringere, quod in maturis falsum esse uidetur, nam matura uentrem laxat, acerbam adstringunt, uel non perfecte matura. s e. Ar
- 10 bitror ego, & Galenum, & qui de sorbis locuti sunt, cum adstringere dicunt, illud tam de maturis, quam de immaturis intellexisse, tamen matura minus adstringunt. B R A. Diximus absolute receptum esse, sorba adstringere in hoc sermone, & Galenum, & omnes authores complectentes, quoniam putabamus tam de maturis, quam de immaturis intelligere. at quoniam egregie maturæ si in copia edantur deijcere faciunt, ut experientia ostendit, propterea ut alios ad hoc considerandum incitarem id proponere nobis placuit, nec dicendum est quod per compressionem
- 20 educant ut multa faciunt adstringentia, quoniam talia non relinquunt alium lubricum, ut sorba faciunt, immo potius adstringunt, & gustus ostendit in egregie maturis quod lubricæ sint, & nullam habeant siccitatem. tu ac reliqui bene rem ipsam considerate, ita expertus sum, tu ipse experiaris pura mente, & non animo nocendi, ac reprehendendi. lectores ergo rei ueritatem considerent authoribus posthabitis. s e. De sorborum qualitatibus me certiore facito. B R A. Frigida sunt in secundo ordine remissa, & sicca in secundo intenso, tamen & humiditatem habent cum matura sunt, Hispani foruas, Galli cormes appellant, an uero apud Germanos holczapsel dicantur disputare
- 30

sputare non ausim, præsertim in aliena lingua, tamen si
 fructum uideamus, quod eo nomine uocant, potius sylue=
 stre pomum uidetur, quàm sorbum, at speierling sorbum
 uocare certum est. s. b. Granata mala sequuntur. b. r. a.
 A. granis ita dicta, punica à regione, qua nascuntur, græ
 ci ποά uocant, de quibus in Balauilio egimus, non dulcia,
 & acria, & malicorium, & cytinum, & cicum, et grana,
 & folia seruare oportet. habet enim in re medica uires,
 in tot partibus efficacissimas. s. b. Nuces cupressi in li=
 men ueniunt. b. r. a. Notissima sunt, tu in his montibus 10
 pilulas id est nuces, & semina (quæ difficulter colligun=
 tur) & folia seruato, quanquam opus non sit, quoniam in mul=
 tis locis Ferrariae perpetua fronde uireant, ab Hispanis
 præsertim ex Lusitania nox de cypresso, à Gallis sou=
 chet dicuntur, Germani quoque, & Poloni cyparissum cy=
 pressu uocant. Si Galenum consideremus septimo de simp.
 med. facult. calida est in primo ordine inteso, sicca in se=
 cundo: nempe dicit tantam habere acrimoniã, & calidi=
 tatem quanta satis sit ad deducendam in altum acerbita=
 tem, tamen nullam efficit mordicationem, aut caliditatem 20
 in corporibus. s. b. Nux methel, & nux uomica sequun=
 tur. b. r. a. Hos duos fructus uel duo semina sint nunquã
 apud antiquos, aut recentes Græcos reperi, ideo arabi=
 bus gratie agende, qui hæc scriptis mandarunt, & nobis
 indicarunt: illos autem uehementer reprehendo, qui incla=
 mare solent Arabibus derogantes, pulchram rem osten=
 dunt, nam uenenum manifestant. Sed o fatui & ineptissi=
 mi uiri, nonne & Dioscorides napellũ uel insanũ, strich
 non maniacum descripsit, & infinita alia his magis uene=
 nosa: sed hæc Arabum nuces pro conciliando somno, pro no 30
 mitu irritando, pro capiendis piscibus, & auibus, pro in=

- terficiendis canibus summe ualent. uidi ego Magnificum Alexandrum Farusium, qui carnes nucis uomicae puluere aspersas cani deuorandas tradidit, hic spatio unius horae, & minore saliens obiit, corui etiam eiusmodi carnem comedentes per breue spatium uolantes decidunt, pisces etiam adeo sopiuntur ut fluitent supra aquas, manuq; capiuntur, nos etiam miras potiones somnificas ex his nucibus parauimus. decipitur Pandectarius, uomicam nucem esse apud Dioscoridem secundam speciem tithymali tradens, quam carifeti (ut inquit ipse uocat, debuit autem scribere carietem, hanc uero non esse id testimonium esse potest, quia in tithymalo rami semipedales à radice exeunt, sed nux uomica frutex est. nā Serapionis interpretes, qui debuit interpretari frutex, fructus interpretatus est, inquit enim Serapio fruticem nucis methel esse similem fructi nucis uomicae de fructu autem non loquitur, quia hi distincti sunt. s. n. Nōdum, quid sint, aperuisti. B. R. A. Ingenue fateor, usque ad hoc tēpus à me hos frutices ignorari, breui autem plantas uidere spero, quas nec Arabes pingunt, tantum à Serapione in uomica nuce haec dicitur. colorem eius esse inter glaucedinem, & albedinem, & paulo maiorem auellana esse (loquitur autem de auellanae suae patriae) & sunt in ea nodi. ex his notis nucem uomicam exquisitè cognoscimus, nam ea uere est, quam habemus, & Venetias Alexandria Aegypti affertur. at si guram arbusculae eam generatis non docet, nec folia. unde si hanc arbusculam absque seminibus uiderem, an ea esset, quae nuces uomicas parit, ignorare. De nuce methel nihil aliud dicit, quam fruticem esse nuci uomicae simile, & semen esse semini citri simile, quo in loco errorem esse arbitror, ut semen citri legi nō debeat. alter author nu-

cem methel mandragoræ comparat, & corticem asperū
 habet, & sapor eius est delectabilis, unctuosus, hæc signa
 sunt, quibus Arabes hæc indicant, quæ omnino nihil osten-
 dunt, quamobrem hanc nucem uisu potius, & experien-
 tia cognosco, quàm uera aliqua descriptione. certe autem
 constat hæc semina à latinis, aut à græcis nunquam fuisse
 descripta, à Polonis orzech methel nuncupatur, hæc nu-
 ces in quarto ordine frigide sunt, & siccæ in secundo.
 s. e. Mirabolani sequuntur. B. R. A. Myrobalani dicitur à
 balano, & myron idest glande odorata, uel unguentaria. 10
 antiquioribus ad unguem perlectis, constat de uocatis ab
 Arabibus myrobalanis nunquam locutos esse, tamen hoc
 nomine myrobalanus utuntur. Dioscorides in primis ubi
 de palma tractat, myrobalanorum, & phœnicomyroba-
 lanorum meminit, qui palmæ fructus sunt. Phœnicobala-
 nus immaturus adstringit magis, minus uero maturus.
 Plinius quoque libro. 12. cap. 22. myrobalani, & phœni-
 cobalani inquit esse fructum cuiusdā palmæ in Aegypto,
 quæ ad ipsos uocatur quasi sine siti, hanc Dioscorides po-
 ma. i. poculum uocauit, nempe humore plurimo abundat. 20
 hæc sunt, quæ apud antiquos de myrobalanis reperiuntur,
 quauis & Plinius eodem loco secem unguenti myroba-
 lanum appellari fateatur, quod autem antiquorum myroba-
 lani, nostri nunc uocati esse non possint, ex hoc apparet,
 quoniam antiquorum myrobalanus esse. i. semine carebat
 ut Plinius testatur, sed nostrum hoc uulgare habet. altera
 quoque res apud antiquos est glans Aegyptiaca, myroba-
 lanon, aut myrepsicembalanon appellatum, ex qua bala-
 ninum unguentum fit, fructum esse Dioscorides inquit li-
 bro quarto ex arbore myrice simili, nuci auellane, quam
 ponticani dicunt æqualem. Theophrastus quarto de plani-
 30
 u iij tarum

- tarum historia myrto comparat. Plinius heliotropio, corticem huius glandis unguentarij præmunt odoris gratia. quicquid tamen sit constat Arabum myrobalanos hos non esse, nec ab antiquioribus usquam describi, Pandectarius miro errore ducitur, qui arbitratur Plinium grana been myrobalanos putasse, quoniam nusquam de been locutus sit Plinius nec græcum, aut latinum nomen sit been, ipse autem ita id Plinio attribuit, ac si de eo sub hoc nomine been loquatur. non erat autem opus myrobalanos eos fructus, quos habemus appellare, sed Arabum interpretes fuit, qui ubi halilig habent, ipse myrobalanus interpretatus est, ut inde multi decepti sint antiquorum myrobalanos halilig esse putantes. nos autem hos Arabum myrobalanos in prunorum, ac pomorum genere ponendos arbitratur. in varijs ægritudinibus efficacissimi sunt, pro his Arabibus debemus, qui nobis hos optimos fructus traderunt, et eorum vires edocuerunt, quinque eius species nouissimi citrinos, beliricos, chebulos, emblicos, indos. Venetijs emes, quoniam Alexandria Aegypti Venetijs feruntur.
- 20 **S. E.** Ego uno carmine omnes comprehendo. **B. R. A.** Tuum hoc carmen differas. **S. E.** En.
- Myrobalanorum species sunt quinque bonorum. Citrinus, chebulus, beliricus, emblicus, indus.
- B. R. A.** Pulchrum certe est, sed tu memoria serua, mihi satis est absque carmine recordari, in summa apud antiquos non sunt hi myrobalani, unam tamen est, in quo admiratus sum excellentissimum quendam uirum in myrobalanis, quia non habebat in quo Mesuem reprehenderet, nam ab antiquis non tractantur, ut saltem uellicaret inquit: Bene sunt examinanda, quæ de uiribus myrobalanorum à Mesue dicuntur, quoniam nullum habuit quem sequeretur
- 30

queretur bonum authorum, ac si Serapio in rebus Arabi-
 cis ineptus sit author, & ceteri Arabes, quos imitatur,
 & Auicenna, & ipsemet Mesue, quos summos medicos
 fuisse nemo dubitat, adde quod hæc domi habebant. à Gal-
 lis mirabolans, ab Hispanis mirabelanes dicuntur, omnes
 sunt frigidi in primo ordine, & sicci in secundo, tamē ua-
 riant partes, ut Auicenna testatur, quoniam citrini sunt
 nigris calidiores, & indi sunt minus frigidi, quàm chebu-
 li. s. e. Nux muscata sequitur. B. R. A. A miro odore, quē
 habet nux muscata uocatur. apud antiquos, ut Dioscori- 10
 dē, et Theophrastū nihil de ea reperitur. Posteriores autē
 caryon myristicon. i. nux myristica appellant, & ita in
 latinum cecit, ut hoc nomine diceretur. ex hac fieri ma-
 cin certum est, preciosissimus fructus est, cum odore, tū
 proprietatibus, quibus in re medica ualet, Lusitani, qui
 Indie partes lustrant myristicarum nucum sylvas in-
 uenere, hīq; decepti sunt, qui glandem unguentariam es-
 se putarunt, de qua in quarto libro Dioscorides, & nos
 supra nonnihil, & infra magis. Venetijs emes quoniam
 ex India Alexandriam, Alexandria Venetias feruntur, 20
 nūc ex re medica transiit in ganeam, ut paucissima sint
 pultaria, quæ nux myristica nō ingrediatur. à Germanis
 moscht simpliciter, & cū adduione nus, moscht nus pro-
 fertur, à Gallis nois muscades, ab Hispanis noie, uel nuoz
 moscada, à Polonis muskatoui orzech. s. e. Cuius sunt
 qualitatē? B. R. A. Serapio ex sententia Aben Mesuati il-
 lam in tertio ordine calidam, & siccam facit, at secūdum
 Meschaben est calida, & sicca in fine secūdi ordinis, illis
 potius consentio, qui in tertij ordinis principio illam po-
 nunt, quanquam non multum discrepant, qui in fine secū- 30
 di calidam, & siccam uoluere. s. e. Tamar indi sequun-
 tur.

- tur. **BRA.** Quis etiam non amabit Arabes in Tamar Indis, id est in dactylis Indicis, quorum nulla est apud Græcos mentio, ut etiam Auerrois testatur, soli Arabes hos fructus nobis tradidere, et eius vires. Errant qui Dioscoridis, et Plinij myrobalanum esse suspicantur, et qui prima facie non uidit myrobalanum antiquorum esse, id est nucleo, et semine carere, Tamar Indium uero nucleum habere. hoc loco uideo celebrem quendam unum sine ratione Mesuem reprehendere. inquit enim si Tamar Indus sit phœnicobalanum Dioscoridis, Mesue dicit soluere, quod Dioscorides adstringere fatebatur. at diuersa sunt, ut li- quido patet, nec opus erat cauillari in Mesuem, ut ille facit, nam Mesue in secundo frigidum, et siccum. Auerrois in tertio indicat, quoniam aliqui Mesue codices in tertio legunt, et id ex eo credi per Mesuem sensisse, quia Serapionem, et Auicennam imitatur, qui in tertio gradu ponunt. erat igitur potius excusandus Mesue, quam absque certa ratione damnandus, tu Venetijs Tamar Indos emes. rectius Hermolaus in Corollario sensit, ubi de Cariota, quippe inquit recentiores id uoluisse. s. palmulas illas Tamar Indos esse, ipse uero inficiatur. ab Hispanis eodem nomine, à Gallis Tamaricus, à Neapolitanis dactylo syluatico, uel cephalone uocatur. s. b. Cassia fistula sequitur.
- BRA.** Vel duplici ss, cassia scripseris, ut Græci faciunt, uel uno tantum nihil refert, modo rem ipsam assequi contingat. quum apud antiquos cassiam syringam, id est fistulam inuenies, semper opus est nostrum cinnamomum intelligere, quia uerum antiquorum cinnamomum non habemus, ut suo loco uidere licebit, quod autem nunc cinnamomum uocamus, uel canella, est antiquorum cassia syrix, tum Græcorum, tum Latinorum. et ab Arabibus selicha, uel

uel selch (ut apud Serapionem uidere est) appellatur. eius
interpres cassiam ligneam exponit. ideo quum apud re-
centes cassia lignea dicitur, canella intelligitur, quum ue-
ro apud eosdem cassia fistula scriptum est, cassia illa, quæ
uulgo habetur, & cassia nuncupatur, ac educit: ut hinc ui-
deas à recentibus nomina cōfundi. primo canellam, cinna-
momum, & cassiam ligneam appellant, licet pro cassia li-
gnea, insipida, & inodore canellæ, nunc frustra ostendant,
deinde cassiam, quæ educit, cassiam fistulam uocant. pri-
mus qui hunc errorem fecit fuit Serapionis, & aliorum 10
Arabum interpres, qui ubi dicunt hiars amber, cassia fi-
stula interpretatus est, quum debuisset interpretari che-
ratte longa, ubi autē Serapio selcha, uel selche dicit cas-
sia lignea interpretatur, quum absolute cassia interpreta-
ri debuisset, aut cum hac additione syringa, id est fistula,
nam proprie apud antiquos cassia fistula ea est, quā nos
canellam uocamus, quia uti canna inanis sit. Hinc recen-
tiorum ingens error detegitur, qui in suis receptulis ad
proxocanda menstrua, in quibus scriptum est cassia, ipsi
corticem cassiæ nostræ usualis sumunt, quæ cheratte lon- 20
ga est, uel (si latine magis loqui uelimus) oblonga siliqua,
quum tamē antiquiores à quibus receptulas sumunt, per
cassiam nostrum uocatū cinnamomum, id est canellam in-
telligant, nō autem uerū cinnamomum: eo enim caremus.
ad rem igitur accedētes nostra hæc cassia apud antiquos
ignota erat: nullus enim reperitur ex antiquioribus, qui
eam uel à longe describat, aut nitibus ostendat, ideo plu-
rimum in hoc pretioso fructu Arabibus debemus, optime
in Dioscoridis cassia ab Hermolao, hæc Arabum describi-
tur, quum adhuc recens est, simul cum cortice conditur, 30
& soluit, nō tamen plenius, quam quod florem cassiæ ap-
pellamus

pellamus, nec grana. melius soluunt, ut falso putant quidam, immo quandoque nihil penitus soluere uidimus, tamen is qui sumpserat decem drachmas eorum pulueris melle mixtas comederat: id enim data opera experti sumus, quod ter aut quater in diuersis fecimus, unus solui uisus est, sed id potius ex flore admixto factum arbitramur. Cassiæ arborem Murani uidimus, nihil autem pariebat, folia iuglandis habebat. Venetijs emere poteris. in India, & Aegypto nascitur, arbores proceræ sunt. prope
 10 Damascum ingēs copia reperitur. species siliquarum apparet, & Arabum nomen siliquam indicare uidetur. ideo quemadmodum à nobis uocatam charattam, siliquam appellamus. placeret ut cassia oblonga siliqua latine, uulgo autem charatta longa diceretur. Hispani cānam fistulam Galli casse fistule, Poloni cassia vvtrabach appellant, calida est, & humida ordine primo, uel primam secundi ordinis partem attingit. s. e. Cubebe cassiam sequitur.

BR A. Plures decepti sunt cubebe grana uiticis arbitantes, causa autem erroris fuit, quia una cubebe species saporem piperis habet, uiticis autem semina eodem sapore insigniri Dioscorides testatur, re autem considerata, uitex arbor est ueluti salix, immo à Theophrasto salix Amerina appellatur. Cubebe autem frutex est myrti folia habens, latiora tantum, & in summo acuta ueluti lanceæ. Pandectarius à Galeno caucalim uocari censet, ideo considerans (ut inquit ipse) Galenū, & Dioscoridem aliter dicere nō potuit, quam cubebe Galeni Dioscoridis oxymyrsinem esse, huius autē ratio est, quia Dioscorides nihil de cubebe, Galenus uero nihil de oxymyrsine tractat, sed longius hic uir aberrat, quoniam de caucali, quam uult esse cubebe apud Galenum, Dioscorides secundo libro tractat,

nec quicquam refert, & si Galenus oxymyrfinem omise-
 rit, quandoquidem à pluribus alijs etiam abstinerit. Est
 autem caucalis genus sylvestris dauci, sed Pandeclarium
 errare fecit Serapio, qui caput cubearum Galeni, cū ca-
 pite myrti agrestis Dioscoridis comparauit. at eo dece-
 ptus est Pandeclarius, quia apud Galenum caucalim esse
 uoluit. Serapio autem apud Galenum carpesium esse fate-
 tur: Galenus enim de carpesio, & non de myrto sylvestri
 de myrto autem sylvestri Dioscorides, & non de carpesio
 tractat. quod uero Serapio per cubebas apud Galenum, 10
 Galeni carpesium intellexerit, ex eo certum est, quia sub
 hoc nomine cubebe eadem scribit, quæ sub hoc uocabulo
 carpesiū à Galeno scripta sunt, uidelicet habere uirtutem
 phu: nō solum gustu, sed & uiribus, & quod urinam pro-
 uocat, & totius corporis obstructions aperit. quam ob-
 rem Serapio myrtum sylvestrem Dioscoridis cubebe esse
 magno egrorum discrimine arbitratur, quippe qui rem
 pro re tribuat, constat autē cubebe, & myrtum sylvestrē
 diuersa esse, quoniam cubebe odoratae sunt, myrti sylue-
 stris granum inodorum: cubebe in medio granum non ha- 20
 bent, at myrtus sylvestris habet, & dulcissimum. quam ob-
 rem myrtus sylvestris non erit cubebe, id est id quo uos
 pro cubebe utimini, unde ad exquisitam harum rerum co-
 gnitionem, scito nostrum uulgare cubebe non esse cubebe
 Serapionis, quoniam Serapionis cubebe est myrtus sylue-
 stris Dioscoridis, adde carpesium Galeni nō esse myrtum
 sylvestrem Dioscoridis, quoniam diuersis uiribus insigniū-
 tur, quamuis Serapio idem faciat carpesium apud Gale-
 num, & oxymyrfinem apud Dioscoridem, sed re uera de-
 ceptus. uerum quid sit Galeni carpesium adhuc incomper- 30
 tum habeo, nam ipse non describit, quanquam in libro de
 antidotis

- antidotis festucas quasdam esse fateatur, sorte dices esse nostrum cubebe, quod fieri non potest, si festuca sit. Serapio igitur cubebe, myrtum syluestrem, & carpesium idem esse arbitratur. Constat autem myrtum syluestrem nostrum cubebe non esse, tum propter dicta, tum propter granum, quod in myrto agresti triangulatum esse dicit, in cubebe uero nullum. At carpesium Galeni in dubio est, an sit nostrum cubebe, non esse autem illud monstrat, quia apud Galenum festucæ sunt plura similes, ut in rusco infra admo-
- 10 nebimus. denique ut hanc rei metam condonemus: cubebe quo utimur apud Dioscoridem, aut Galenum inuenire nesciuimus. ab omnibus ferè gentibus simili nomine appellatur, at in re ipsa dissentiunt, quippe Galli cubebes, Hispani cubreas, Germani cubeb, Poloni cubebe uocant.
- s B. Rationem illam, qua probas cubebas non esse Galeni carpesium, cum à Galeno dicatur carpesium esse festucas quasdam, Cubebas uero fructus esse, ex quo iudicas cubebas non posse esse carpesium, nihil ualere constat, quoniam cubebe nostræ sunt fructus harum festucarum, tamen Ga-
- 20 lenus festucas potius probat, quàm fructus, & hoc multi recetiores sentiunt. B R A. Quis tibi aperuit cubebas esse illarum festucarum fructus, quas probat Galenus? s B. Nul-
lus ex antiquis, sed ita in mentem mihi uenit. B R A. Tu ergo absque ratione, aut alicuius uiri, qui oculis uiderit authoritate loqueris, nō erat in his incertis nugis immorandum, sed ad maiora progrediendum erat, neque incertissime loqui oportebat, & quis unquā dixit festucas fructus habere? & certe fructus esset nobilior festucis, neque Galenus festucas potius probasset, quàm fructus: propterea non debebas tam elato animo me reprehendere in re quam ignoras, sed id dices quod tibi in mentem uenit, &
- 30 absque

absque ratione aut sensu ab aliquibus scribitur, immo pro
 te possem ego rationes fingere, quoniam ex Syria Vene
 tias cubebas afferunt, & Galenus. 7. de simplicium medi
 camentorum facultatibus de carpesio inquit uocari car
 pesium à montibus quibusdam Pamphyliae in quibus na
 scitur, ingensq; eius proventus est in Syria. at nos tam te
 nuibus argumentis non mouemur, sunt calidae, & siccae tē
 periei ordine secundo intenso. s e. Sebestem occurrit.

BRA. Nusquam apud Dioscoridem Sebestem reperire cō
 tingit, nisi in genere prunorū contineri uideatur: est enim 10
 pruni simile. tamen apud posteriores Græcos sub hoc uo
 cabulo myxa, & non subuocabulo sebestē reperitur: Græ
 ci enim myxam appellant mucilaginem, unde & Galenus
 saluam illam conchilium, quæ emanat dum actu pungun
 tur, myxam uocari tradit, est autem mucor quidam, uel
 lentus mucor. eodem pacto in sebestem, quæ myxa uoca
 tur, mucosus lentor inuenitur, ex quo in Syria uiscum pa
 rant, myxas enim, idest sebestem exprimētes internus mu
 cor exprimitur, qui in uiscum ducitur. apud Athenienses
 autem μύξαρογύα, id est destillatio, est, ut Iulius pol
 lux libro primo sui onomastici tradit dicitur autem sebe
 stem Hermolao in corollario teste, ubi de uisco loquitur,
 ob honorem Augusti, unde sebastos uocatur, quod an ue
 rum sit tu ipse iudica, nobis apud aliquem authorem hoc
 legere non licuit, unde apud antiquos sebestem incomper
 ta uidentur: propterea Arabibus gratias agere debemus,
 qui adeo probos fructus ad extinguendam sitim, & bilem
 reprimendam nobis indicarunt, Venetijs emes, quoniam
 ē Syria, & tota Iudea Alexandriam, Alexandria Vene
 tias afferuntur, & etiam ex Cypro. à Gallis etiam sebe
 ste uocantur, à Cretensibus uulgo myxassa, à Polonis sebe
 stem 20 30

flem. Auicenn. ferè temperatas iudicat, tamen ad frigidū
 & humidum inclināt. s. B. Coloquintida sequitur. B. R. A.
 Colocynthis ab antiquis, à Romanis cucurbita syluestris
 appellatur, quamvis & hoc nomine colocynthis cucurbi-
 tam esculentam antiquiores intelligant. apud nos etiam
 nascitur, sed inefficacior, quàmquam & nostra soluat, hoc
 autem egre fit. melius est Venetijs emere, quum ea effi-
 caciior sit, quæ ex orientalibus partibus, utpote calidiori-
 bus inuehitur, notissima est apud omnes colocynthis, &

10 peculiare antiquorum pharmacum. Colocynthis male in-
 dicia à Mesue scribuntur. si in solo forti nascatur, in pul-
 uerulento, & ubi sunt reptilia, uel in locis thermarum ma-
 la est, & addit alia, quibus ab excellent. Manardo repre-
 henditur ita argutæ, si hæc uera sunt, nunquam erit tu-
 tus colocynthis usus: non enim scire possumus, quo solo
 genita, nec an una in una planta, uel in una regione uni-
 ca planta. sed frigide arguit, etenim in omne aliud, de-
 terminato loco nascens argumentum reflectere possumus
 ignorari à nobis an eo loco ortum duxerit, præsertim si

20 à nostra patria distet, ideo non esse tutū eius usum. tamen
 quantum in me sit consulerem, ne quispiam colocynthide
 uteretur, quamvis antiquissimi Græci ea usi sint: est enim
 res adeo uiolenta, ut magis turbet, quàm profit. non de-
 sunt alia ad eius usum multo mitiora. hoc mihi usu uenit
 dictū mirum colocynthidem tractabam, & manibus solum
 aperiebam sorore, & matre presentibus: ego ex solo ta-
 ctu, illæ ex odore adeo soluti sumus, ut nullus nostrum fue-
 rit, cui uenter decies magna perturbatione non eduxerit
 ex hoc uehementissimum pharmacum esse constat. s. B.

30 Nos id quotidie experimur cum pinsitur. B. R. A. Mesue
 præterea colocynthidem descensui aquæ ad oculum uale-

*re tradit, quem Manardus reprehendit, quia Paulus dicit
 ualere diuturnis oculorum fluctionibus, ac si Mesue in re
 tam uera uerum non dixerit. sed hæc omittamus, ne in
 rebus adeo puerilibus tempus conteratur. s. b. Videris
 mihi morbo quodam animi in Manardū inuehi, nam Ma
 nardus Mesuem non reprehendit, sed illius mentem Pau
 li authoritate confirmat. b. r. a. Iam iam noui animum
 tuum non esse addiscendi, sed Theonino morsu carpendi,
 & maximo detineris uitio, qui uti amicus, & domesticus,
 beneuolusq; loqui fingis, & habes sub palio tectum uene
 nū, & sub mellitis uerbis gestas aconitū. Manardo nonnun
 quam præceptore usus sum, & illius uerba semper proba
 ui ubi res aliter non constabant, quæ quandoque non cō
 stare deprehēdimus, neque enim omnia possumus omnes,
 illumq; non uulgari amore profecutus sum. quid si quan
 doque aliud mihi uideatur quàm ipsi: hoc omnibus libe
 rum est, præsertim ubi uerbotenus aliquibus de rebus cū
 eo locuti sumus. tu is es qui contra nos animi morbo la
 boras, in nonnullis etenim dubitas, in quibus neque pueri
 lus (nisi malignus sit) dubitare deberet. quod autem inquis
 Manardum Mesuem non reprehendere, sed eius mentem
 Pauli authoritate confirmare, ostendit te neque Manar
 di intentionem, neque quid hic sentiat intelligere, quippe
 Manardi intentio est supra Mesuem annotare, & ostēde
 re ubi ab antiquioribus dissentiat, propterea hic Mesuem
 carpere uoluit, qui dixerit colocynthidem ualere descen
 sui aque ad oculum, cum Paulus dixerit ualere diutur
 nis oculorum fluctionibus, non equidem confirmat Mesue
 sententiam, sed reprehendit, qui non dixerit diuturnis, at
 cum ualeat & ad non diuturnas, ideo non est culpandus
 Mesue, qui fluctionibus ualere simpliciter dixerit. quod*

x autem

autem nos Manardum amemus id ostendere potest, nempe in sexcentis rebus Mesuem ab eius calumnijs defendere possemus, quem tamen (nisi ut cōtingit, & opus est) non defendimus. s. E. Colocynthidis qualitates edoceas. B. R. A. In tertio ordine intenso calida est, & in secundo intenso, uel in principio tertij sicca, à Gallis etiam goloquintes, & à Germanis, ac Polonis latino nomine appellatur, à Cretēsis uulgo agriocolochinthi. s. E. Pistacea accedunt. B. R. A. Plinius: qui hanc nucem (etenim in nuceis genere poni debet) in Italiam portauit, Lucius Vitellius Cēsor fuit. nos Venetijs in ædibus magnificorum patritiorum Petri, ac Francisci de Moresinis, quas Murani habent, uidimus. illuc me duxit Reuerendissimus præsul Hieronymus Moresinus, uir ingenti probitate insignis. in Syria proprie nascuntur, & ex Syria recentes surculos prædicti nobiles afferri curarunt, Alexādriam feruntur, deinde Venetias, quāuis & recto cursu, è Syria Venetias quandoque naugent. Venetijs & pistacia emes, & supremum illud uiride corium, quo integuntur habere curabis, non intelligo lignosum nuclei operimentum, sed tenellum putamen supremum, quod lignosum integit, hoc enim in re medica plurimum ualet, ut Paulus testatur, quin & apud Alexādriam Aegypti nascuntur. notissima sunt pistacia, fistica apud omnes gētes uulgo dicta, quorum apud nos maximus est in re uenerca usus antiquitus plures decepti sunt, Terebinthi fructum esse arbitantes, ut Athenæus inquit, in marem & scēminam distinguunt, marem id appellant, quod sub tenello corio, tanquam osseos testiculos habet, nam illa pars infima utrinq; tuberosa duos testiculos repræsētat. Venetijs etiam parit, & maturat. s. E. Miror cur Alexander Trallianus lib.

tertio

tertio capite. 18. ea in parte qua de hepaticae dysenteriae
 curatione agit ex gelida iccoris intemperie facta dicat:
 pistacia uero, & amygdala in hepatica dysenteria obni-
 xae uitanda sunt, eo quod promptissime non corruptionis
 solum & oleacea sunt, sed metamorphosis etiam in bilem
 ualde obnoxia, & quod humorum tum superfluitatem, tum
 asperitatem conciliant, adeo quidem ut inde uenter &
 inclementius, & frequentius irritetur. B. R. A. Equidem
 si Tralliani uerba sunt illa quae adduxisti, & circumferre
 tur, non possum ab eo non dissentire, tamen quod egregie 10
 uentriculo conficiantur experientia testis est, sicuti &
 amygdalae, & nuclei uocati omnes, nam si quis his uesca-
 tur, frustula inter excrementa cernuntur, ut ingesta sunt.
 forte ob hoc in dysenteria damnanda, & iccoris frigidi-
 tate, quauis Galenus. 8. de simplicium medicamentorum
 facultatibus dicat iccoris obstructionem sanare. experien-
 tia uero standum est, cum ipse Galenus secundo de alimen-
 torum facultatibus dicat se ignorare an stomacho noxia
 sint uel utilia, nec aut aluum ducant, an sistant. nos uero di-
 cimus aluum potius ducere quoniam oleaginea, & uen- 20
 triculo conuenire sua qualitate calida, & amariuscula
 cum stypticitate, & aromaticitate (ut hoc nomine utar)
 quauis non conficiatur, ut alia multa faciunt, propterea
 arbitrandum est dysenteriae obesse ob id solum, quoniam
 non conficitur, & in integra frustula masticata descen-
 dit in reliquis ob naturam oleagineam, potius dysenteriae
 conueniunt. s. v. Quis dixit in uenerem ualere? quippe
 in uenerem illa faciunt, quae egregie nutriunt, & in status
 dissoluuntur, uerum de pistachio oppositum dicitur. non
 multum nutrire. B. R. A. Galenus an in uenerem ualeat 30
 non expressit, quoniam illi incompertum erat, sicuti &

- an noxia, uel utilia uentriculo, tamen hoc à recentioribus receptum est, & caliditatem, ac humiditatem quādam habent, quæ in flatus crassos dissoluitur, quibus uirilia implentur, & infime partes, hinc in uenerem excitant, sed id efficacius faciunt, alijs cum rebus mixta hoc experientia ostenditur, & quamuis recentes nonnulli in omnibus qualitatibus temperata esse fateantur, tamen cum solo sensu & absque ratione constat esse calida pistachia: propterea erunt in secundo ordine, & forte intenso calida, &
- 10 in eodem humida crassa quadam humiditate. **S E.** Anacardus sequitur. **B R A.** Anacardum apud Dioscoridem, aut alterum Græcum nunquam inueni, tamen Græco nomine insignitur, & à corde nomen sumpsit, cuius figuram imitatur. Arabibus etiam pro hoc semine debemus. in montibus Siciliæ nascitur, & copiose in Apulia. Balador ab Arabibus nominatur. hūc facillime habebis, quum in Apuliam pro oleo mittes, existimant calidum & siccum ordine quarto, tamen non possum induci, ut credam ad ordinem illum peruenire, quamuis calidissimus sit anacardus.
- 20 **S E.** Nux indica offertur. **B R A.** Et hoc est Arabum munus, qui hanc nucem Græcis incognitam nobis aperuere, nisi ea sit, quam Galenus nucem regiam uocat. Serapio fructum ex quodam genere palmæ arbitratur. Venetijs habetur ex orientalibus partibus allata. eius oleum butyro etiam bonitate præferri dicunt. nos ut plurimum in re uenerea utimur, quoniam ab Auicenna semen augere dictum sit. Genuæ magis recentes habentur, quæ in Hispaniam ex Lusitana nauigatione feruntur, & ex Hispania Genuam, ab Hispanis coco dicitur. hinc forte nostri pueri cum nucibus ludunt tribus suppositis, & superaddita quarta appellāt coco maiorem nucem, qua ad alias proijciendas

ijciendas utuntur, à Gallis nois de Inde uocatur, ab Hispanis nuoz della India, à Polonis orzach indyysci, hæc de ista nuce apud Græcos incognita satis sint. Calida est in principio secundi, sicca in primo. s. E. Citrum sequitur. B. R. A. Citrum aliud est, aliud cedrus, ut in Epistola ad Ilustrissimum Hippolytum Eslensem docuimus, quam pro hac re legere ne pigeat. Cedrus arbor procera est, paruos fructus pariens, quos frequenter conditos edimus. Citrū id est, quod uulgo cedro appellamus, & arantium in eodem serè genere ponitur, quod & malum medicum, et ab aliquibus pomum aureum nūcupatur. notissima sunt hæc, & in Liguria copiosissime paruant, ut Genue, ac Saoune Hesperidum hortos uidere licuerit, in quibus hæc arbores topiario opere formis uarijs uisebātur. iam & Ferrarie plantari cœpere, ex his folia, fructum, & semina seorsum habeto, quæ plurimum ægris conferunt, quin, & eius succum seruare oportuum erit: semina puerorū uermes interficere constat, ab Hispanis citra limones dicuntur, & nos citri genus limonem appellamus, quod succo potissimum abundat, & ualde acerbo, arantiū uero orāges à Gal-
 lis, & naranzas ab Hispanis, à Polonis poma rācze uocatur. s. E. In calce fructū simus, id uero à te impetrari uelim, ut contradictionem à principe remoueas. B. R. A. A quo principe. Illustr. Alphonsō Duce nostro? s. E. Nō sed à medicorum principe. B. R. A. Quē appellas tu principem medicorum? ego Hippocratem. s. E. Ego autem Auicennam. B. R. A. Ne Auicennam principem medicorū, sed medicum, & principem dicas. s. E. Ergo medicorum principem. B. R. A. Vt arbitror dialectica cares, quippe à diuisis ad cōuincla consequentia non ualet, ut est bonus, & citharædus, ergo bonus citharædus, æque non ualet,

est princeps & medicus, ergo medicorum princeps, sed
 his sophistarum, & puerorum deliramentis omisis tuam
 illam contradiccionem edifferas. s. n. En in secundo libro
 canonum citri semen calidum esse fatetur, in libro autem
 de uiribus cordis, frigidum usque ad tertium ordinem fa-
 cit, fuere qui contradiccionem falso remouerent, ut in se-
 cundo libro de citro, in libro de uiribus cordis de arancio
 loqueretur. constat autem eiusdem serè naturæ, & gustus
 arantij semina, cum citri seminibus esse. **B. R. A.** Optarem
 10 hac in re alterum Oedipum inuenisses, qui me hoc fasce
 leuaret. cui autem tu à me petieris, cui plurima debeo,
 non possum pro uiribus tibi non satisfacere. fuere qui ita
 soluerent, ut secundo libro de cortice circa semen, in li-
 bro de uiribus cordis de carne à cortice contenta loque-
 rentur. quam sententiam Excellen. etiam Manardus se-
 quitur. mihi autem semper mos fuit quoties cōtradictio-
 nes adeo manifestas in authoribus uideo multos libros
 consulere, & præsertim antiquissimos, non enim credere
 possum uirum aliquem probum, in re tam nota adeo stu-
 20 pide hallucinari. quanobrem omnes impressos Auicennæ
 codices uarijs in locis legi ita dicentes, & sibi ipsis hac
 in re oppositos, immo idem in plurimis manuscriptis etiã
 legebatur. denique contigit, me sorte fortuna domi Pinæ-
 montis Bonacolli compatris carissimi, in antiquum Au-
 cennam incidere, in quo caput illud de uiribus cordis al-
 ter legebatur, quàm in uulgatis codicibus, eademq; peni-
 tus hic legebatur, quæ in secundo libro scripta erat. ideo
 non est opus in rebus tam fatuis, & crassis summos uiros
 errasse, aut sibi ipsis contradicere putare. en quod mihi
 30 elapsis annis euenit, quidam Scolasticus meus nostras in-
 terpretationes in Porphyrij quinque uoces imprimi cura-
 uit,

uit, accidit autem cum impressoris, tum prauī exemplaris
 uitio plura uideri errata, quā uerba, ut deinceps cogar
 puerilia deliramēta corrigere, & id facere quod nunquā
 cogitaueramus, nugās nostras impressoribus dare, ut er-
 rores illius impressōis pinguisīmi deprehendantur, ut
 pessimis, ac conspūcatis linguis ansam maledicendi au-
 feramus, quāquam institutum sit nobis à cunis usque ma-
 ledicos despicere, & si qui nos laeserint, uindictā deo cō-
 mittere. nūc ad alia uertamur. s. e. Iam sol inclinare cœ-
 pit. h. e. r. Immo inclinauit, & nox cœlo præcipitat, cœ 10
 nare opportunum erit, ut mox dormientes membra labo-
 re soluamus. b. r. a. Agite fiat, ut lubet.

DE RADICIBVS, QV ARVM APVD FERRA-
 rienses pharmacopolas usus est.

s. e. Iam dudum illucescit surgamus, ne somno inertī
 cœptum opus impediatur. b. r. a. Et cur non surrexi-
 mus prius, nunc sola interula uestiar, ut suauem hāc ma-
 tutinam auram aptius capeſcam. quon de seminibus, fru- 20
 ctibus, ac floribus expeditum sit, cui hodie incumbemus?
 s. e. Rei incumbemus, quæ non placebit Herbario, nā ra-
 dices ab imis terræ partibus auellere opus erit. h. e. r.
 Promptas uires habeo ad hunc laborem, & floridam iu-
 uentam. b. r. a. Cur ligna, & cortices non præcessere?
 s. e. Nihil impediēbat eo ordine incedere, uerum ita scri-
 bere cœpi. b. r. a. A prima igitur incipias, quā tua char-
 ta scripsisti. s. e. Pæoniæ radix primum limen occupa-
 bit. b. r. a. Quon pæoniæ semina collegisti, radices etiā
 in peram condere iussimus. s. e. Recordor nunc. b. r. a. 30
 Quatuor aut sex numera. s. e. Radices asparagi, petro-
 x iij felini,

- selini, foeniculi, apij, altheæ. BRA. De his omnibus in seminibus satis superq; dictum est. SE. Ebuli, chelidoniae. BRA. De ebulo in floribus, de chelidonia expressimus in herbis. SE. Caryophyllatæ. BRA. In herbis etiam caryophyllatam ostendimus. SE. Nenusaris. BRA. In floribus nymphæam collegisti, & te Ferrariam remisimus, ubi huius herbe radices præstant. SE. Rhabarbari & rhapontici radices sequuntur. BRA. Has radices statim à primo prandio edocuimus, & quomodo diuersæ essent, & quibus partibus petendæ, & quomodo rhaponticum, centaurium, & à nobis nunc uocatum rhaponticum differant. SE. Quod in his scire opto est rhabarbari dosis. BRA. Mesue à duabus drachmis & semis infusione tribuit. SE. Manardus eum reprehendit, addens cuidam Pā noni nobili ob hoc malum obtigisse. BRA. Id non fuit ratione rhabarbari, immo & quandoque scrupulus obesse uidetur, non uereret in homine robusto anni parte comoda decem drachmas in infusione tribuere, immo frequenter tres drachmas in substātia præter illam noxam dedimus, & deinceps dabimus quum opus erit, magno ægrorum commodo, qui ex hoc in natiuam sanitatem restituntur. immo hi maiore dosim propinare possunt, qui ubi nascitur rhabarbarum, ortum dixerunt, aut ei assueti sunt. Vidi ego Mauritanum qui scantonij semiunciam præter noxam comedit, quoniam ita à primis uinguiculis assuetus erat. huius rei testis est Iacobus columna pharmacopola publicus, qui adhuc uitali aura fruitur, ne uidear sine teste in re tam magna loqui. adde & aliud scatizam quendam Illustrissimi Principis Alphonsi Ducis Ferrariæ equisonem, eo præsentem, & Reuerendo præfule Thoma Musto, & Magnifico Augustino eius

eius fratre, & Magnificis Hieronymo Guarnerio, & Giberto Cortilli, ac pluribus alijs, integrum aloes lotæ libram, præter noxam comedisse, omnes hi testes superuivunt. medebat, & ego cuidam rustico, qui sancti Georgij fratribus inserviebat, Gallica scabie correpto, iussi quatuor drachmas pilularum Alexædri Tralliani præparari, quas in capite de morbo comitiali describit, inquires nullas esse fortiores istis. iusseram autem ut singulis diebus unam unius scrupuli pōdere deglutiret. hic autem omnes una vice uoravit, quæ equum interficere debuissent, 10
 tamē nec semel solvere. Arbitror naturam, tam magnam quantitatem aggredi non ausam esse, alijs tamen diebus ab una sola unius scrupuli mire soluebatur. Religiosi omnes illius sacratissimi loci testes sunt, & simul excellentissimi, ac doctissimi iuvenes Frāciscus Brusantinus, Maurilius sanctus, Iohānes Leo, & Iohannes Franciscus Rossus compater charissimus, qui tūc pro actu practico exercendo mecum uersabantur. sed quid opus est exempla exemplis exaggerare? quum certe constet mirū non esse, si decem rhabarbari drachmæ in infusione propinari possint, 20
 præsertim in robustissimo uiro rhabarbaro etiam assueto, aliās tamen Mesuem alio modo intelligebam, à drachmis duabus, & semis ad decem rhabarbari infusionem exhiberi, & non rhabarbarum infusionem, sed tunc errabam, quia triginta etiā, & quadraginta infusionis rhabarbari drachmæ propinantur, non tamen rhabarbari infusi. in alio autem de hoc uiro miror, quia Mesue rhabarbarum purgare scriptum reliquit. at ille reprehendit, quoniam antiqui à suo rhabarbaro uim purgatiuam demunt, uerum antiqui de nostro uocato rhabarbaro, nusquam tractarunt, 30
 de quo Mesue loquitur. immo & hoc ipsum Manardus fatetur,

- fatetur, aliud esse nostrum rhabarbarū, & antiquorum, soluere autem rhabarbarum adeo certū est, ut nullus qui sumat ambigere possit. id tamen comprimendo facit, propterea stypticas alios reddit, sed hæc commodius, & per rationes suo loco differetur. s. e. Dic prius si nihil in intestinis contineretur, quomodo rhabarbarum comprimendo educeret. B. R. A. Tunc nihil penitus educeret, sed hoc modo intellige, rhabarbarum prius à propinquis partibus attrahere postea exprimere, & ita siquid propinquū sit attrahit, & quod in uis est simul cum attracta materia ad intestina comprimendo eiecit. s. e. Igitur & rhabarbarum attrahet? B. R. A. Quis ambigit, cur dicitur bilem educere crassam, & pituitam, nisi quia hos humores attrahit? nunc institutū nostrum prosequamur. s. e. Zinziberis radices sequuntur. B. R. A. In Arabia, & apud Trogloditas plurimum nascitur zinziber, Alexandriam Aegypti affertur, & Alexandria Venetias, putarunt multā radicem esse piperis. quos Dioscorides reprehendit. est autem repentis herbæ radix in morem graninis, folium arundinaceum habet. quum emere uolueris, ut melius terebines uidere possis, ne zinziber boloarmeno, aut rubra quadam terra delibutum emas, nam eo foramina tegunt, & ponderi addit. Arabes recens zinziber saccharo condiunt ad stomachi frigiditates præcipuum. Alexandriam portant, & Venetias recto cursu, tamen pharmacopole (ut pleraq; alia) adulterant, nam ueteres radices per multos dies aqua macerant, alij aqua calcis, ut tenellæ erant, postea condiunt, sed facile deprehenduntur, quoniam ex recenti zinzibere conditum minus acre est, & gustus delectabile, ex ueteri autem mordicat, nec ita gustum satiat, & cum adulteratum masticatur in fine nonnihil ue-

Tuti flammētum in ore relinquitur, à Lusitanis gengeire,
 à Gallis gimozebre, à Germanis inguier, à Cretensibus
 uulgo zizauo, à Polonis uulgo ymbier appellatur. s. e.
 Gingiberis qualitates edoceas. B. R. A. Dissident inter se
 authores, nam Auerrois. 5. collectionum, in tertio ordine
 calidum esse dicit cum stypticitate multa, & in primo hu-
 midum. Auicenna autem calidum esse in fine tertij ordi-
 nis censet, & siccum in secundo. Galenus ordinē, non ex-
 primit, sed inquit calefacere non tamen primo occurso,
 hoc uero est, non quia calidum non sit ordine tertio, sed 10
 quoniam est crassarū partium, docetq; Galenus humidi-
 tatem quandam habere, idq; deprehenditur, quoniam ca-
 ric conficitur sed ob illam humidum non dicitur, immo
 corpori applicatū exiccare deprehenditur, unde in secun-
 do erit exiccantium ordine, & non in primo, ut Auerrois
 testatus est. s. e. Costi radix sequitur. B. R. A. A' nostris
 pharmacopolis radix quædam pro costo uenditur, immo
 & ab omnibus per totam Italiam, quæ ita costum est, ut
 Musca elephantus. nā costus radix est candida, leuis, plu-
 rimo & eximio odore, quam uero ostendunt ipsi nec can- 20
 dida, nec leuis, nec odorata est. in Arabia nascitur. non
 multum difficile est Alexandriam uehi, si illuc mittantur
 qui nouerint, sed qui mittuntur ignari sunt alienis di-
 ctis credentes. miror non haberi saltem Indicum per Hispa-
 norum navigationes. est autem nigrum, speciosum, leue ut
 ferula, sed quod magis mirū est, quum singulis annis Ve-
 neti in Syriam nauigent, Syriacū non haberi, hoc est pon-
 derosum colore buxi, odore sensum tētans. Spero Illustri-
 sinū Alphonsi Ducis Ferrariæ opera breui uerum costum
 affecuturum. sola radix in re medica probatur, ceteræ 30
 partes, à nullo authore expetuntur. s. e. Quibus nomini-
 bus

bus ab alijs gentibus nūcupatur colus? B R A. A' cōmuni nomine nulli dissentiunt. s e. Cuius est ergo qualitatis?

B R A. Auicenna inquit esse calidum in tertio, siccum in secundo. Auerrois calidum, & siccum in secundo. apud Galenum uero. 7. de simplicium medicamentorum facultatibus colligitur esse in tertio ordine, & etiam intensio calido, quoniam habet plurimam acrem qualitatem adeo ut exulceret, nō ita autem inficiat aliquid habere humiditatis flatuose, at humano corpori applicatum id exiccat,

10 uelut ea, quæ in secundo ordine existunt. s e. Valerianæ radix offertur. B R A. Si phu Dioscoridis cum uocata à nobis Valeriana cōferamus, loquor autē de ea Valeriana, quæ in Italia nascitur eadem indicia habere certum erit, uno solum dempto, quia nostra Valeriana multo minor est, quā à Dioscoride suum phu describitur, dicit etiam caulem habere cubitalem, & aliquando maiorem, tenerum, cui leuor sit, & color in purpura albicans, eundemq; geniculatum, & in medio concuum, flores figura ad Narcisum accedentes, maiores tātum tenerioresq;, co-

20 lore in albido per medium purpureo, radix illi est in superiore sui parte minimi digiti crassitudine, habetq; ad nascentes illi exiguas radices, alias quæ ex trāsuerso feruntur odorati rotundi iunci, aut nigri ueratri modo sibi ipsis implicitas, colore subruffo, & Nardi odore, cum uirosa grauitate aliqua odoratas. omnia hæc indicia in nostra ualeriana sunt magnitudine dempta, quoniam scimus apud alias nationes eandem ualerianam non fiam. quippe Germanorum ualeriana phu Dioscoridis esse non potest, sed apud ipsos herba est Theriacisr aut dicta, quæ

30 si theriacaria, quæ nostræ ualerianæ simillima est. hanc pro Dioscoridis phu sumere oportet, non eam, quæ ab ipsis

sis Baldrean appellatur. quippe uerum phu folia oleri
 atro. aut cerui ocello. simillima habet, ut nostra ualeria-
 na, & theriacus, sicut Germanorum, quanquam & non-
 nulli apud nos alia herba pro ualeriana utantur, quam
 communis nostra sit, eam in his montibus collige, quam-
 uis à Dioscoride in Ponto nasci dicatur. uerum pro the-
 riacci cōpositione Illustrissimus Alphōsus Ferrarie Dux
 in Pontum mittere spopōdit, ut phu ponti afferatur. Gal-
 li eodem modo, ut nos uocant ualerianæ. Poloni nozlen
 ualerianam nuncupant. s. E. De ualerianæ qualitibus 10
 differas. B. R. A. Recentiores illam in tertio ordine cali-
 dam, & siccam esse arbitrantur, ex Galeno autem id col-
 ligitur, quod est Nardo uiribus similis. Nardus uero in
 primo ordine calefacit, in secundo exiccat iam completo
 unde & ualeriana in primo ordine calida erit, & in se-
 cundo sicca, uerum cum idem Galenus statim de Nardo
 Gallica agens dicat, esse imbecilliolem nardo Indica, &
 Syriaca præterquā ad prouocandam urinam, & rationē
 reddit, quoniā illis calidior est, propterea in secūdo ordi-
 ne calida erit, & non in primo, immo arbitror esse in se 20
 cundo completo, nempe idem Galenus dicit phu radicem
 habere Nardo similem uiribus, sed tamen ad pleraque in-
 firmitates postea sequitur urinas mouet plusquam aut Indi-
 ca, aut Syriaca nardus, perunde ut Gallica: igitur & phu
 caliditatem habebit Celticæ nardi, quæ est secundi ordi-
 nis completi caliditas, aliter urinam uehementius non pro-
 uocaret, quam nardus indica, uel syriaca. Sola radice cō-
 tentus sis. s. E. Cur Leonicensis, qui de hac differuit id nō
 cognouit? B. R. A. Quoniam non omnia possumus omnes,
 neque eius tempore phu copia Ferrarie habebatur. Vene- 30
 ti ex Patavinis mōtibz illam habent. s. E. Mei radices
 appellatur.

- accedunt. **B R A.** Itali pharmacopole radicem quandam albicātem pro Meo ostendunt, quam si masticaueris quodammodo pastinacæ gustum habet. ex hoc autem Meum non esse deprehenditur, quippe Meum radices graciles habet, odoratas, longas, & gustum seruidum habentes. quū in Hispania, & Macedonia nascatur, miror admodum nō haberi. ut habeatur Illustrissimi Ducis nostri opera curabimus, qui ad iuuandas bonas artes, adeo animum applicuit, ut nihil pro earum commodo, & amplitudine intentatū relinquat. unum est Italian tam diu uerū Meum non uidisse, breui autem uidebit. **s E.** Quæ radix est ea, quam pro Meo sumebamus? **B R A.** Pastinacæ odorem habet. Veneti ex Creta aduehunt, ut facile cōiectari possim daucum Creticum esse, præsertim quum Venetijs integrā plantam uiderim, quæ omnes dauici Cretensis notas habebat. **s E.** Interim pro Meo, quare utar? **B R A.** Nulla. nam Illustrissimus Princeps in Hispaniam scribi iussit, ut habeatur, rei particeps eris. nunc radices quedam pro Meo ex Gargano mōte Ferrariam aduehunt, & ex Niv
- 20 **sta.** an uero sint, cum semina iecerimus, quæ nunc recepi mus aperiemus. **Galenus.** 7. de simplicium medicamentorum facultatibus. Mei radices tertio ordine calidas, & secundo siccas esse fatetur, à Polonis olesznix, à Cretensiū uulgo agre agnitho. uocatur. **s E.** Igitur brusci radices colligamus. **B R A.** Per bruscum quid intelligis? **s E.** Frutex est grana quedā parua, rubraq; faciēs. magnus usus est his, qui mingere nequeunt, & calculis infestantur.
- B R A.** Quid sit accepi. Ruscus dicere oportebat. Barbari uocabulum corrumpere, & bruscum pro rusco dicunt, uel
- 30 non à rusco per corruptionem dicatur, sed à sapore quē habet: nos enim acerbum saporem uulgo bruscum appellamus,

mus, quo rusci grana insigniuntur, uel potius sapor ille à frutice nomen accepit, agrestis etiam myrtus à Dioscori de nuncupatur. aberrant, qui cubebas à nobis uocatas (de quibus supra) agrestis myrti fructus esse putarunt. qui præterea berberim ruscum esse arbitrantur adhuc magis errant, quia inter colligenda semina Serapionis berberim apud Dioscoridem oxyacantham esse docuimus. Ruscus uero, uel myrsine agria, aliud est, herba aut frutex notus, quo Venetijs, & pluribus alijs Italiæ locis, scopas ad uerendas domus parant, eodem nomine uulgo appellatur brusco. Leoniceus Pliniū taxat, qui de oxymyr sine loquens, eam à rusco distinctam fecit lib. 23. tamen idem sunt, imo & easdem uires brusco attribuit, quas oxymyr sine attribuerat. at Plinius eo loco Castorem adducit authorem quendam, qui idem esse apud Latinos ruscum, quod apud Græcos oxymyr sine putauit. nosler igitur bruscus, est antiquorum ruscus, & oxymyr sine, cuius non solum radices sed & fructum, & folia seruato, & aquam per resolutionem ut ignis exceptam habere studeas. s. b. Reperitur ne apud Arabes ruscus? B. R. A. Serapio magno errore, arbo- rem ferentem cubebas esse apud Dioscoridem oxymyr sine arbitratur, & recentes, ut Pandeclarius, & alij cum Serapione carpesium oxymyr sinem esse putant, ut supra edocuimus, quoniam de oxymyr sine nunquam Galenus, et Dioscorides nunquam de cubebis tractauit: idem igitur hæc duo esse fatentur, sed errorem supra in cubebis ostendimus. Cubebe enim oxymyr sine esse non potest, si amborum arbuscularum formam, & fructum consideres. Carpesium uero (si Galeno credamus, ut dignum est, in primo de antidotis libro) est tenues festuæ ramusculi cinnamomi similes, quæ sunt similes secundum genus uocato phu,

10

20

30

C

et eius gustum habet, ut hinc Auicennæ interpretis error deprehendi possit, qui quum interpretari debuisset uires phu habere, Rubæ interpretatus est. quippe hic error Auicennæ attribuendus non est, sed pessimo interpreti, nam id uocabulum, quod ibi Auicenna scribit, phu sua lingua, et non rubeam significat. ad carpesium autem reuertentes, Quintus antiquus medicus, quem Galenus magnificat, pro cinnamomo carpesiū sumebat, utpote quod ab optima cassia uiribus non disideat. inuenit autem Galenus magnam carpesij copiam in sida pampiliæ, ideo eo loco carpesij uilitas est, propterea laudant ex inde colligi, et seruari, cuius duas species facit à locis denominatas alteram Laercium, alteram Ponticum, hæcque melior putatur, odorem, et gustum aromatis habet. alter carpesium ab antiquis inexplicatū est, tu cetera prosequaris.

SE. Quibus nominibus apud uarias gentes insignitur ruscus? BRA. A Cretensium uulgo exacantha, uel xangæthea uocatur. Recentes illam calidam, et siccam ordine secundo fatentur, alij temperati caloris esse uoluerūt, nos

- 20 uero calidum cum primis authoribus potius esse iudicamus. SE. Cyclaminis radix occurrit. BRA. De hac in herbis expeditum est, uerum temperare non possum, quin Auicennæ errorem ostendam, nam ubi de Artamita loquitur, quæ cyclaminus est, et ipsi Arabes buthormariam uocant. quum primam speciem cyclamini Dioscoridis perperam etiam descripsisset, inquiens sibi et suo tempore ignotam, mox notam speciem suo tempore docet, inquiens esse spinam spissam, breuem, quæ radicem habet, qua lana lauatur. si uero Dioscoridem in capite Struthij consideremus, quod ante caput cyclamini scriptū est, inquit eius
- 30 radice lanas lauri, ut hinc arbitrari oporteat, Auicennæ

nam secundam quidem speciem cyclamini non posuisse,
 sed de struthio tractare, cuius rei causam arbitramur
 Auicennæ Dioscoridem fuisse, qui à pessimo librario
 scriptus struthium cum cyclamino confuderit. Serapio
 autem qui iustum codicem habuit, nullo errore ducitur
 in his speciebus assignandis. tamen de Plinio mirandum
 magis est uiro græca lingua, & latina disertissimo, qui
 (si Leoniceno credamus) cyclaminum cum aristolochia
 confuderit, ut rerum similitudine deceptus uideatur: nam
 utrumque à rotunditate nominatur, cyclaminus rapum 10
 terræ, aristolochia uero rotunda etiam dicitur, unde in
 hac rotunditate deceptus est, quia. 25. libro inquit aristo=
 lochie radice simul cum calce piscatores in Campania
 uti, ad quam aduolent pisces, qui statim exanimati flui=
 tant. at Leonicenus Campanie piscatores audiuit, ad hoc
 negotium peragendum radice cyclamini uti, propterea
 aut duas radices necandis piscibus aptas assignare oportet,
 quod nusquam apud authores aliquos reperitur, aut
 cyclaminum speciem aristolochie dicendum: quod ei ex 20
 hoc repugnat, quoniam aristolochia ita appellatur, quia
 prægnantibus succurrat Plinio teste, & etiam puerperis
 secundum Dioscoridem. Cyclaminus uero non solum præ=
 gnantibus aduersatur, sed fertur si prægnans hanc radi=
 cem transcenderit, abortum pati. ego (ut ingenue fatear)
 Plinio potius, quam Leoniceno consentirem, iduas esse ra=
 dices, quibus pisces capiuntur, & aristolochie, & cyclo=
 mini, quod ab aliquo authore nobis incognito accepit Pli=
 nius, non enim opus est quæq; falsa arbitrari, quæ à sum=
 mis uiris dicantur etiam si ab alijs scripta non sint. sci=
 mus etiam & ipsum tertiam quandam cyclamini speciẽ 30
 cognomine chamæcisson uno tantum folio, radice ramosa
 y posuisse

- posuisse, qua pisces necantur. hanc Hermolaus ichthyote-
 ram proprie uocari censuit, quamuis hoc nomen primæ
 speciei cyclanini à Dioscoride tribuatur, sed hæc aliàs.
 miror etiam de quodam excellentissimo uiro, qui Mesuem
 reprehendere conetur dicentem, & eleuantur super ra-
 dices frondes, & parum infra sine eleuatione stipitis, hic
 Mesuem reprehendit ille, quia caulem fert quatuor digi-
 torum, sed nudum, Dioscoride, & ipsa experientia testi-
 bus. sed potius errat ipse, quia per caulem, scapum intel-
 10 ligit à quo folia emanare debent, uerum omnes à radice
 fluunt tenui filo, unde scapum uere non habet, cui folia
 inhaereant, sed unumquodque ab radice suo proprio cau-
 le prouenit, tanquam pediculo cui folium inhaereat. ad-
 dit etiam Mesue calidæ, & siccæ complexionis in tertio
 ordine esse. ab eodem reprehenditur, Galenum, & Auicen-
 nam huic gradum non assignasse, ac si longe errauerit
 Mesue, qui in hoc uoluit iuuare mortales in quo Galenus,
 & Auicenna non iuuere. adde ex Galeno colligi posse
 septimo de simplicium medicamentorum facultatibus. ad
 20 alia autem pertransire opportunum erit, ne his futilibus
 occupati bonas horas in colligendis herbis omittamus.
 Germani erdtzvviel uocant, ac si cepam terræ expri-
 mere uoluerint. s. e. Aristolochiæ longæ & rotundæ ra-
 dices sequuntur. B. R. A. Tria aristolochiæ genera apud
 Dioscoridem inueniuntur, rotunda, longa, & clematis,
 quæ sarmentosa dicitur ob radices in modum sarmenti
 complicatas. Plinius uero quatuor species adinuenit. lon-
 ga mas existimatur, rotunda scemina, ita appellatam uo-
 lunt, quoniam puerperis opitulatur, quamuis Plinius gra-
 uidis dicat. duo genera notissima sunt, quibus in officinis
 30 utimini. s. e. Et hæc duo seruare statui. B. R. A. Longam
 Ferræ

Ferrariæ habebis rotundam minime, nisi aliquo statuto loco ureat, id tamen laudo, ut ambas species in his montibus colligas, quoniam rotunda in uulneribus efficacior existet, magis enim exiccabit. Fructus autem & radices seruabis, quæ in rotunda ad rotundum, in longa ad longum uergunt, si tertiam speciem habere placeat, quæ ramulos tenues habet, folijs modice rotundis, minori sedo similibus, plenos habet hæc rutæ flores, radices longissimas, tenues, crasso, & odorato cortice uestitas, tibi locum indicabo, quo mirum in modum crescit. s. b. Satis mihi est has colligere, quibus in nostra urbe medici utuntur. Clematidem unguentarij ad sua unguenta spissanda seruent. 10
B. R. A. Germani quidam rotundam aristolochiam holiurtz appellant, alij reclamantibus, quoniam holiurtz herba sit in Germania, quæ potius rutæ folia habeat, quam hederæ, qualia Aristolochia rotunda habere debet, alij bieruurtz, alij hinfchurauc uocant, longam uero aristolochiam cum additione die lang, ut holiurtz die lang proferunt. s. b. Quid per holiurtz intelligunt? **B. R. A.** Idem ac si radicem concavam dixerint. s. b. Hoc meo iudicio aristolochiæ non quadrat. Sed aliarum gentium nomenclaturas edocere ne pigeat. **B. R. A.** A Cretensium uulgo tu lagu taucia, i. leporis aris, à Polonis nonornan uocatur, alij nonornan dicunt, & ita aristolochiam rotundam nominant, longam uero poil laszkt. s. b. Cuius est qualitatibus? **B. R. A.** Calidam in primo, & siccam in secundo esse contendunt. Auerrois quinto collectionum in secundo ordine calidas, & siccas facit utrasque aristolochias, rotunda tamen uehementior est, at Galenus oblongam calefactione fortiolem esse dicit rotunda. **Auicenna** arbitratus est omnes eius species ad tertium caliditatis 30
 y ij ordinem,

- ordinē & ad secundū siccitatis peruenire, nos in secūdo ordine solū calidas esse cēsemus, rotunda tamen in inferiori parte est. s. b. Glycyrhiza sequitur. B R A. Notissima radix glycyrhiza, quæ pluribus locis Ferrariæ scattet, in Cappadocia tamen, & Ponto laudatissima, sed in Italia copiose uiret, radix tantū in usu medico est, à Græcis glycyrhiza, à latinis dulcis radix appellatur. Theophrasti tempore nondum erat in usu forte hoc nomen glycyrhiza, propterea Scythicam radicem appellauit non de plantarum historia, quoniam in Scythia plurimum proueniat. duo ex ipsa seruanda, radix, & succus ex ipsa radice expressus, colorem buxum habet, melior tamen est qui in nigrum uergit, deterior radix quæ fragilis, quàm quæ lenta. de hac tam nota herba, ac radice nihil amplius. s. b. Si Ferrariæ glycyrhizam habere poterō, sum'ne eius gratia ad alias partes profecturus? B R A. Non equidem, immo si tāta copia, quæ satis sit in nostra patria colligatur, quum humidior locus sit, hanc pro optima serua, nullibi enim crassiores radices, aut dulciores inueni, quàm quæ Ferrariensi solo nascuntur. tanē equum finium, aut bubulum mire odit, nos autem hoc fimo solum nostrum stercoreamus, ideo Ferrariæ diu perdurare non potest, ab Hispanis alcanix, à Gallis reclusse, à Germanis sues holecz, ac si dixerint dulce lignum, à Venetis legno dolce, à Cretensibus vulgo glicorizi, à Polonis laxritia, ab Hispanis regalitia uocatur. s. b. Glychirizæ qualitates scire percipio. B R A. Auerrois primo collectionum illam in primo ordine humidam, in qualitatibus actiuis temperatam esse dicit. Galenus & ipse in sexto de simplicium medicamentorum facultatibus illam in caliditatem temperatam esse dicit, quia dulcis, tamen quia
- parum

parum adstringit, ob id esse tepide caliditatis. additq; esse temperamento humano familiarem, tamen frigidior est humana natura, & humida, propterea si in sedat, ex his dici potest esse in primo ordine remisso calida, & humida in eodem primo intenso, s. e. Gentianæ radix sequitur. B. R. A. Hac radice nostri chirurgici in strictis, & cauis ulceribus utuntur, ut latiora euadant, nec cæcas cauernas parturiant, premunt radicem ad ulceris quantitatem, & imponunt. notissima herba. in montibus, & montium crepidinibus altis nascitur, illuc ergo accedamus, & iugum præaltum ascendamus, ubi uides folia ferè plantagini similia. s. e. Mihi potius nuci iuglandi assimilari uidentur. B. R. A. Et illis quoque conferri possunt, immo Dioscorides ita confert. Radices legito, & ex radicibus hoc modo succum parato, radice tusa, & diebus quinque madefacta in aqua, postea decocta, quousque radices supersint, deinde aqua refrigeratur, & linteolo percolata iterum coquitur ad crassamentum mellis, demum in fictile conditur ad implenda ulcera, radix lenta est sine odore, aquosa, quæ in sese pressa constringitur, ideo apta ad stricta ulcera amplianda, huius herbæ inuentor fuit Gentius Illyriorum rex, qui in bello primus eius uires demonstrauit. calidam & siccam esse tertio ordine omnes ferè censent, quamuis Auicenna in secundo tantum exicare prodiderit. amarissima autem est Galeno teste. à Germanis entiam appellatur, à Cretensibus uulgo gendiegui, à Polonis goriczna. s. e. Radix irios occurrit. B. R. A. Quum de iride (ita enim dici debet iris non irios) sermo fit, cæteris semper illyrica præfertur, & ea, quæ mediterranea parte nascitur, & maxime quæ septentrionalibus exposita est. Decipiuntur pharmacopole plures, qui Fer

- varia gladiolum pro iride accipiunt, quem corrupto vocabulo, gladiolo, quasi gladiolum nominant. unde iris Illyrica non est una species iridis ab alijs distincta, sed ob perfectionem regionis, in qua nascitur, integrioribus uiribus, propterea hoc nomen iris Illyrica sortita est, & praesertim quia ibi copiosissime uiret, & passim reperitur, ostendunt uero Ferrariae florem quendam pulchrum, & odoratum fere odore praematuri pruni, aut persici, quod nucem uulgo dicimus, & uarijs coloribus pictum,
- 10 quem irim Illyricam uocant, sed irim non esse ex hoc liquet, quoniam Dioscorides irim dicit gladioli folia habere, maiora duntaxat, latioraq; , atque pinguiora. uerum quam ipsi irim Illyricam appellant, minora folia, strictiora, & minus pingua gladiolo habet. nolo ut in his montibus occuperis. singulis diebus Veneti in Illyrium nauigant, & ego fortassis hoc anno cum Illustriss. Alphonso illic appellam, illinc iris asportabitur, quae uere Illyrica erit, ex loco enim in quo perfectissima, & copiosissima nascitur, nomen sortita est. iris uero à multis coloribus
- 20 nuncupatur, qui uel in tota specie, uel in uno flore sunt, quam uero annis elapsis cum Illustrissimo Alphonso Duce nostro in Illyrio essem, irim plures colores habentem quesiui, & inueni, erant quidem in diuersis indiuiduis uarij, in aliquibus candidi, in alijs pallidi, in alijs lutei, in diuersis purpurei, ut plurimum uero caerulei uisebantur, erat autem unus, & idem flos uarijs coloribus insignitus, ut inde arbitratus sim, irim dici non ob diuersitatem colorum in specie, sed in indiuiduo, tamen species non ex floribus, sed ex radice distinguuntur, alia enim colorem
- 30 ruffum, alia candicantem habet. Libyca est haec, prima Illyrica. at colorum diuersitas non est in summitate floris,

ris, sed in infima parte, ut in his uidetur, quæ nunc Per-
 rarie uirent. sunt enim alij flores, qui species distinctas
 per colores habent, ut eamet ratione irides nuncupari
 oporteret. in Illyrio due species nascuntur, raphanitis
 dicta ob similitudinem, quam cum raphanite habet, &
 melior est, & rizotomos, quæ subrussa uisitur, & minus
 bona, facillimum est ex Illyrio huc afferri, & sine ulla fe-
 re expensa. s. p. Ego met illuc accedam. Mesue etiam irim
 appellari dicit non ex uarietate colorum in uarijs indi-
 uiduis, sed in uno tantum purpureo, in quo magis & mi- 10
 nus in eodem folio uisitur. B. R. A. In iride finem fecissem,
 nisi cuiusdam excellentissimi uiri locus occurrisset, in
 quo Mesuem reprehendit, qui inquit melius tempus colle-
 ctionis iridis esse uer. ille reprehendit, quoniam Diosco-
 rides docet legendas radices quam incipit foliorum de-
 fluuium herbis, hoc non est in iride, sed est generale præ-
 ceptum Dioscoridis in præfatione sui libri de radicibus
 omnibus. tamen Mesue defendi potest, ut de floribus lo-
 quatur, quos iubet colligi antequam defluat. adde in radi-
 cibus euellendis Dioscoridis regulam intelligendam esse, 20
 quoties illarum herbarum, quarum radices sunt, folia au-
 tumno defluunt. uerum uiridis folia continue uirent, &
 nunquam decidunt. à Polonis siolnoui uorzon, ab Hispa-
 nis lirio, à Neapolitanis giglio celeste uocatur. Auicenna
 calidum esse dicit, & siccum in fine tertij, an ita sit con-
 siderato, nos potius Mesuem sequeremur, qui frigidum,
 & siccum in tertio simpliciter dicit, nos in media intelli-
 gimus parte. s. e. Vtriusq; cōsolide radix sequitur. B. R. A.
 Duo symphyti genera apud authores inueniuntur, Petreū
 & quod Romani solidaginem dicunt. idem enim est sym- 30
 phyton dicere, & consolidam, ac si dicatur simul nasci fa-

ciens. secunda species Alo etiam dicitur Ferrariæ notissi-
ma quo loco abundat etiam plurima. nostrum vulgus lu-
ganego appellat, quia ex Lucania fortassis asportatum,
uel ob similitudinem, quam radices habent cum lucanicæ
frustis. nos enim lucanicam appellamus sarcimen quod-
dam ex suilla carne minutim pinſa sale, ac pipere, in te-
nuius suis intestinum infarcta. Romani solidaginem à cō
solidandis carnibus appellant. primā uero symphyti spe-
ciem nondum agnouimus, nam hi decipiuntur, qui eam herbā
esse putarunt, quam pharmacopola pro Eupatorio acci-
piunt, sed longe aberrāt, quoniam falsum eupatorium ori-
gani ramulos non habet, nec capilamenta thymi, nec gu-
stu dulce est quemadmodū symphytum petreum, nec istud
eupatorium in saxis nascitur, ut petreum dici mercatur,
sed in foueis potius, & inter uineta. Symphytum hoc pe-
treum recentiores consolidam minorem appellant. quid ue-
ro sit ignorant, & ego adhuc nō recordor me uidisse, quā
quā radicem quandam pro eo ostendant, & minus sym-
phytum dicant, habet autem & præter has duas radices,
alias quasdam, quibus pro consolidādis utuntur hi agyr-
tæ, unam regalem consolidā uocant, quæ à Germanis rit-
tesporem dicitur, alteram mediam consolidam, sed illas ip-
sis omittamus, quoniam iuri sunt absque ratione experi-
menta tentantes. Symphytum aliud apud nos uulgo luga-
nigo dictum maiorem consolidam uocant, quāquam & in
alijs Italiæ locis Ala, quasi Alo appelletur, Poloni conso-
lidam roszthiual, & Hispani suoldam, ac consuoldam mun-
cupant. in Ferrariensi agro copiosissime emergit, ibi col-
ligere nihil impedit, immo statuae quædam uetule harū
radicum fasciculos gratia uendendi in forum portant, &
mirus est apud nostras mulierculas in contusionibus præ-
sertim

fertim intrinsecis, harum radicum in melle coctarium usus
 & extrinsecus emplastri modo apponunt. tu autem ra=
 dicem illam projice quum domi eris, quam pro minori cō=
 solida uendis, quæ ita consolidata est, ut tu es elephas, nam
 est radix lignosa, superuacua, quæ nullum odorem habet,
 nec dulcis est, aut saluam cit, quæ conditiones in mino=
 ri consolidata, id est symphyto petreo inuenire opus est. no=
 men cōmune habent Germani, quo consolidam uocant. s.
 vvdlvvtz nomen à cruribus deductum, quamuis hi, qui
 in inferiori Germania habitant, & apud Saxones à loco 10
 in quo nascitur, & ab eius qualitatibus schmer vvrtz ap=
 pelletur, quod idem est, ac si dixerint nigra radix, unctuo=
 sa, & in aggeribus nascens, ab alijs bein vvel, ab alijs au=
 tem schartz uuurtz nuncupatur, Galli uero confonde uo=
 carunt. unum hic animaduersione dignum est, & si Dio=
 scorides luteum florem, maiori symphyto faciat, tamē &
 album uidimus, & intensiori colore, quàm luteum habe=
 re, quandoque animaduertimus, nec perpetuo caulem ha=
 bet angulosum, uel leuem, sed modo hoc, modo illud habe=
 re cernes. s. b. Reperitur ne apud Auicennam? b. r. a. E= 20
 quidem reperitur, & id esse arbitror, quod ipse secundo
 libro succutum uocat, comparatis succuti proprietatibus
 ad illas symphyti. tamen adeo confusus est, ut quid dicat
 aperte deprehēdi non possit, præsertim quum eius inter=
 pres, ubi symphytū interpretari debebat semper uiua in=
 terpretatus sit. calidam esse in ordine secundo, atque hu=
 midam arbitror, quamuis Auicēna frigidam dicat. Gale=
 nus uero illud diuersarum partium, & contrariarum esse
 fatetur. s. b. Serpentariæ radices occurrunt. b. r. a. Cu=
 ius serpentariæ? s. b. Maioris: quum enim absolute serpē 30
 taria dicitur, maior intelligitur, cuius radices consueu=

mus singulis annis pro officina colligere. BRA. Hoc anno minoris etiam radices seruato, quæ ad plura ualent, et Mæsie maioris, ac minoris uires simul confundit, quippe earum uires describit nulla præfatione facta, quod minoris, aut maioris sint, et adeo simul ambas miscet, ut qui non nouerit, maioris uires minori, et minoris maiori applicare necesse sit. apud authores plures huius herbæ species inueniuntur, quam Dioscorides sub hoc nomine Dracunculus tractet in maiorem, atque minorem distinguens.

- 1^o post duo dracunculi capita altiam herbam pingit Aron uocatam, quamuis et nomen Aron maiori dracontio conueniat, tamen quicquid sit, quæ Aro eadem uires sint, quæ dracunculo, satis erit duas dracunculi species seruare, quas Ferrariæ, et notissimas habemus. Dracunculus ab Arabibus luph, à nostris mulieribus, qui maior est, absolute uocabulo serpentaria nuncupatur, minor herba bisfara, quoniam anguibus, quos uulgo bisfas uocamus, placet, aut in locis nascentur, ubi angues uersantur, uel quia dracunculos bisfas dicimus. maior in foueis frequentissima est,
- 2^o et minor etiam, tamen peculiariter sepes, et senticeta, ac loca umbrosa amat. ex ambabus speciebus priuatim herbam, et radices serua, quas perforare opus est, inde fune ligatas in umbra suspendere, ut exiccantur. semina etiam habere studeas, et ex maiori succum ex herba, et radice, ex minori uero ex seminibus exprimito, quæ in modum uuæ collectæ sunt, ut inquit Dioscorides. Ferrariæ copiose, et efficaciores hæ herbæ profluunt. scire tamen, qui à nobis uocatam serpentariam Aron proprio nomine appellarent, quoniam et Dioscorides à Syris lupha nominari censet, ob id Arabes, qui Syris propinqui sunt, uocabulum parum contrahentes luph dicunt. alij etiam bisfortam esse uolunt

uolunt, quam serpentariam dicimus. sed longe decipiuntur, quoniam radicem bistortam non habet serpentaria, sed ut Dioscorides pingit in maiori dracunculo, ita reperitur in nostra serpentaria, candida, rotunda, cortice tenui. uidetur tamen in Aro Plinius à Dioscoride uariis, quippe ipse lib. 24. cap. 16. Ari radicem nigram pingit, at Dioscorides candidam, dracuntio similem. s. b. Solut' ne serpentariæ radix? B. R. A. Solut. s. e. Mesue à celeberrimo uiro reprehenditur, nam Mesue soluere censet. ille reprehendit, quoniam ab antiquis inter purgantia non numeratur, quæ ipsi cathartica uocant. B. R. A. Galenus, & Paulus soluere omnino innuunt, & Plinius eius folia sale, & aceto soluere innuit, & Dioscorides inquit minoris semina tosta exceptaq; ficu sicca, aut si edatur, alium emolliet. Arabes autem, uel Arabum interpretes quum soluere dicunt uocabula confundunt, immo & Aëtius, ita inquit primo libro dracunculi radix omnia uiscera expurgat. denique experientia ipsa hanc radicem soluere ostendit (non dico autem cathartice) & ideo in re tam uera non est culpandus Mesue, minus culpa dignus esset, si nonnihil noui edoceret, ab antiquis indicium. Germani uaria nomina habent, sed bistortæ applicata potius, quæ tamen ex dracuntio sunt, ut drachenuurtz, alij notteruurtz, Aron, tamen magis peculiari nomine, & pfaffen piut nominant. s. b. Ad serpentariæ qualitates accedamus. B. R. A. Te de maiore uerba facere arbitramur. Galenus. 6. de simplicium medicamentorum facultatibus, inquit dracuntium esse calidius Aro: Arum uero indicauit calidum, & siccum ordine primo, & ideo dracuntium in secundo ordine calidum erit, quod & Mesue ex Galeno collegisse fatetur, ut fateri cogamur maius in secundo ordine calidum, & siccum esse

esse, minus in primo. s E. Enule radices sequuntur. BRA. Inula potius dicito, Helenium à Græcis & Dioscoride appellatur, quoniam ex Helenæ lachrymis in Helena insula genita sit, ut Homerus testatur, cuius radicem si quis comederit, omnium dolorum obliuiscitur. s E. Hanc radicem sexcenties comedi, at hoc percipere nunquam datum est.

BRA. Poëtica illa sunt, à nostris mulieribus expetitur, et in quotidiano ferè usu hyeme habetur, pro conficiendis pastillis, quos Aiolos, quasi inulos ab Inula uocat. radix est

- 10 & herba apud Ferrarienses notissima, & frequentissima in his montibus queras, locis opacis, & siticulosis, ubi efficacior existit. radices in assulas diuidere, & siccare debes, immo & ipsa herba seruanda, passo conditur, aut defruto, ut Dioscorides inquit, qui etiam bene odoratum esse censet, quum eius odor omnibus non placeat. quippe multi sunt, qui pastillos edere non possunt ex Helenio factos: ut hinc conijcere liceat, quum antiqui rem odoratam & ὀσδὴν, id est bene odorata dicunt, non esse intelligendos in exquisito odore, ut multi sentiunt, quia in Inule odore,
- 20 re, quid bonum odorem esse censebant, ostendunt. in odoribus enim usu uenit, ut aliquibus nonnulla bene oleant, que fetent alijs. à Gallis lione, à Germanis alant, à Venetis Ieuola, à Polonis oman uocatur. s E. Helenij qualitates edoceto. BRA. Auerrois. §. collectionum calidam, & siccam ordine secundo esse dicit. Recentes calidam in secundo, humidam in primo. Auicenna eandem cum Auerrois sententiam habet. tamen si Galenum consideremus. 6. de simplicium medicamentorum facultatibus in tertio ordine calida, & sicca esse uidebitur, & etiam intenso, tum quia partes ea affricata rubrificantur, tum quia illam nigro pipere, & albo comparat, quoniam non statim primo occursum excalfacit,

*excalfacit, ut ista: ut ferè hæc facere uideatur cum nigro
 pipere, & albo in caliditate concertare. s. e. Rubeæ tin-
 ctorum radices sequuntur. B. R. A. Notissima est rubia, a
 deo ut etiam infantes Ferrariæ in promptu eam habeant
 qua singulis annis nostræ mulieres in festo pasce resurre-
 ctionis oua tingant, duas habet species, syluestrem, & sati-
 uam, satiuam utilis est, syluestris nullius momenti. abundat
 Ferrariæ syluestris, satiuam ob rusticorum ignauiam rara,
 nam magno quæstu per totam Aemiliam seminatur. Ra-
 uennæ ingens copia habetur. Erythrodanum à Dioscori- 10
 de, & ab antiquioribus appellata est, à nobis rubia satiuam
 quanquam in Dioscoridis textu passiua legatur, sed cum
 Marcello satiuam corrigendum puto. decepti sunt, qui
 herbam, quam uulgo pedochi de louo appellamus, sylue-
 strem rubeam esse existimarunt, nam syluestris rubea, ea
 potius est, quæ uulgo stellaria dicitur. hos autem decipit
 quia & ipsa inheret, immo & Dioscorides aparnie assi-
 milat, quia inheret, & rubea etiam inheret. tota Italia
 hanc optime cognoscit, & pro tingendis lanis ea utitur,
 & aptadis pellibus, tria seruare oportet, semina, radices, 20
 & folia, quæ priuatim aliquibus ægritudinibus conferunt,
 immo si foliorum simul & radicum succus seruetur, ab re
 non erit, in sepibus nascitur & umbrosis locis. quemad-
 modum apud uos à colore radicis rubea, ita apud Græ-
 cos erythrodanum à rubore appellatur, nam erythron ru-
 borem dicunt. Curabo deinceps, ut Ferrariæ rusculo meo
 seminetur, tamen laudo, ut altioribus locis, atque umbro-
 sis pro re medica colligas. à Germanis roet nuncupatur.
 Galli nostrum nomen imitantur, à Cretensium uulgo risa-
 ri, à Venetis ruba, à Polonis czeruone norzenye. ab Hi- 30
 spanis rubeia, à Neapolitanis rugia uocatur. s. e. Cuius
 est*

- est qualitatis? **B R A.** Galenus ex his, quæ agit calidam, & siccam esse testatur, sed ordinem non exprimit, ab **A. uicenna.** 5. collectionum, in secundo ordine calida, & in. 3. sicca dicitur. **S E.** Peucedani radices sequuntur. **B R A.** Si peucedanum, quem Ferrarienses, & Veneti pharmacopole ostendunt, consideremus, idem cum antiquorum peucedano esse deprehendetur, nam radix est crassa, liquore plena, qui niger est, & quamuis nostra graui odore carcat, nec multum nigra sit, id ob senium accidisse arbitror: eo enim
- 10 graueolentiam amisit & succum. **S E.** Non uidetur simplex aliquod odoris grauitate præditum, ætate reddi incundum, adde quod syncera peucedani radix, & succus ad nos referri possunt. **B R A.** Video te cauillis, & non reueritate delectari, quis unquam dixit iocundum reddi in odore peucedanum? est ne idem dicere graueolentiam amittere, & iocundo odore insigniri? profecto non, his qui hominum sermones intelligunt, immo non penitus abest odor grauis. Romæ uidimus, & cuiusimus peucedanum grauius olentem, simul cum excellentissimo, & doctissimo **Gi**
- 20 **liberto** Germano, qui Romæ medicam artem feliciter exercet, potestque recens ad nos afferri, & facile curare possum ut afferatur, tunc quidem grauius olet, quæ graueolentia ætate remittitur, ut in multis alijs, ætas odoris grauitatem remittit, ut in uocato zibetto uidere licet. uerum facile est Genuam mittere **Lyguriæ** metropolim, inde singulis ferè diebus naues in Sardiniam soluunt, ut curetur recens peucedanum haberi. in opacis montibus nascitur. tria ex peucedano habere oportet, liquorem, succum, & radices, liquor fit sectis cultro radicibus tenellis, quod ex
- 30 his fluit liquor appellatur, postea expressis radicibus succus colligitur, qui liquore ineptior est: ex caulibus etiam succus

succus sit adhuc ineptior, ut cito efflatis uiribus ignauus reddatur. adde præterea inter peucedani radices, uel etiã caules, inherentem lachrymam, in morem thuris inueniri, hanc quoque habere conueniet, sed omnia ex Sardinia petenda, aut samothracia, nã peculiaria sunt hæc, & propinquiora, & ad quæ sit facilis aditus. quamuis Theophrastus, & Plinius laudatissimũ peucedanum in Arcadia nasci uoluerint. s. b. Acori radix occurrit. B. R. A. Quæ frequenter pharmacopolarum radices perscrutatus sum, illud censere fuit opus: radicem eam, quam galangam appellatis acorum esse, quod sæpe ab excellentissimo Leonico dictum memini: habet enim folia Iridis, angustiora tantum, nec radices absimiles implicatas tamen, neque in rectum, altum uel actas, gustu acres, odore non ingratas. si eam radicem consideres, quæ à nobis galanga dicitur omnes has conditiones habere deprehendes. s. b. Id me ambigere facit acorum non esse galangam, quoniam à Dioscoride scriptum est acori radicem esse subalbidam, quãuis Plinius nigram esse censuerit, uerum galangæ radix est ruffa ad fuscum inclinans, adde acorum esse amarum, Galanga uero amara non est. B. R. A. Galanga, quæ anti qua non sit colorem habet ὑπολευκὸν, id est subalbidũ si recte consideres, nescioq; ubi inueneris acorum esse gustu amarum. Dioscorides inquit esse gustu acrem, & nulla sit amaritudinis mentio, à Galeno præterea dicitur gustu acri, & non amaro, sed inquit & modice amaro, si galangam gustabis percipies cum acredine nõ nihil inesse amaroris, sed adeo uincit acredo, ut id pauxillum amari uix persentiat. s. b. Ea autem radix, quam pro acoro uendimus, quid erit? B. R. A. Dicis ne illam, quæ rubra est, ut coctus camarus quum recens est uideatur, cuius sum=

ma copia Ferrariae habetur, in agro Sammartina dicto.
 s. e. Illam inquam. B. R. A. Quid esset diu consideravi, &
 quandoque animus inclinabat iridis speciem esse, postea
 quo nomine appellaretur inquirens in xiridem inclina-
 bam, quam aliqui irim sylvestrem dicunt, habet enim iri-
 dis folia, uerian latiora, & in cacumine cuspidata. caule
 intra folia cubitali admodum crasso, triquetras ualuulas
 ferente, in quibus flores purpurei emicant medio ruben-
 tes. semen in folliculis fabarum modo conditur, rotundum,

- 10 rubrum, acre. Radix prædessa geniculis, rubicunda, longa,
 nostrā uocatam acori radicem aliās arbitrabar, nunc an-
 ceptus sum, alij iudicent, quippe acorus noster florem lu-
 teum habet, sed xiris purpureum, tamen quicquid sit,
 gladioli speciem nostrum acorum arbitror. quam uero ga-
 langam uos putatis, uerus Dioscoridis acorus est. s. e.
 Ostende igitur mihi Serapionis galangā? B. R. A. Quid sit
 incertum est, nec à Dioscoride, aut altero antiquo Græco
 pertractatur. Soli Arabes suā galāgam pingunt. pro aco-
 rō Venetias mittes, ubi uocatā galangam loco eius eme-
 20 re sludeas, quæ uerus acorus est, qui calore, & siccitate
 uiget, noster autem uocatus acorus frigiditate, & siccita-
 tate insignitur, & insipidum quendam saporem habet.

- s. e. Pro galanga quid emam? B. R. A. Nihil, quia galan-
 gam ad hoc usque tempus ignoro. & illi aberrant qui ra-
 dicem calamum aromaticum apud nos dictam ueram ga-
 langam iudicant. nam hic communis odoratus calamus
 rufus est, & frequens geniculis, & qui confractus in as-
 fulas multas dissiliat, fistulis plenis araneo, subalbidus, in
 commanducando glutinosus, adstringens linguam, gustu
 30 subacri. Hæc omnia in nostro aromatico calamo ad uir-
 guem inueniuntur, & præsertim de arancolo illo, qui in

uocata

uocata à nobis galanga esse non potest, qui uero galan-
 gam à nobis dictam calamum aromaticum arbitrantur,
 ex eo id uolunt, quod præcipua bonitas calami, est esse
 ruffum, geniculis frequētibus, ac si calamus aromaticus,
 quem habemus ruffus non sit, & geniculis careat. s. b.
 Quid ergo putas calamum aromaticum, quem habemus?
 B. R. A. Verum calamum odoratum arbitror, ex india per
 rubrum mare. i. sinum arabicum, postea terrestri itinere
 per camelorum garauanas (ut eorum more loquar) Ale-
 xandriam Aegypti magnam emporium, denique Vene- 10
 tias cōuehant. Acorus uero in Colchide nascitur, ideo Ve-
 neti quandoque ex nauigatione in Propontidem, Helle-
 spontum, Euxinum mare galangam aduehant, quod acor-
 rum esse, iter testimonium esse potest, tamen facilius ex
 Galatia habetur, in qua etiam exuberat. s. b. Venetijs er-
 go calamum aromaticum, & galangam. i. uerum acorum
 queram, ueram autem galangam minime. B. R. A. Ita fiet,
 ego enim ueram galangam ab Arabibus tantum descri-
 ptam inueni. Scribit enim Serapio esse uenam in gros- 20
 tudine castæ lignæ, & cortex eius est rubeus, & inte-
 rius eius est puluerulentum. Pandeclarius apud Diosco-
 ridem inuenisse putauit, quum tamen absit. Germani
 acorum schyvverten, galangam uero galgent appellant.
 at Galli galangam galingal potius nuncupare uoluerūt,
 à Polonis acorus myeczyn, & galanga gangal, & cala-
 mus aromaticus tatarfxie Ziele nuncupatur, ab Hispanis
 uero acorus spatagna, et à Neapolitanis spatella dicitur,
 at de uulgari acoro potius loquuntur. s. b. Incertum ui-
 detur quid Dioscorides describat, in aromatico calamo,
 an radicem. s. an calamum. B. R. A. De hac re quid ambi- 30
 gis: nomē hoc calamus de qua re sermo fiat ostendit. nē-

- pe de calamo. s. v. Mihi potius radix uidetur, quàm calamus is qui passim uenditur. b. r. a. Decimus agitur annus. quòd Venetias uerus calamus aromaticus offertur, qui calamus est, & non radix, at communis aromaticus calamus, qui passim uenditur radix est, & non calamus. id uero de quo in presentiarum loquor calamus est non radix, qui & folia habet circumcirca in aliquibus calamis, quæ nostrorum calamorum folijs assimilantur, et nisi putassem galangam esse acorum, non potuissim non arbitrari, uulgarem calamum aromaticum, qui passim uenditur esse acorum. & forte radix hæc, quæ calamus aromaticus uocatur, est odorati calami radix, calamus autem uerus odoratus in officina campanæ Venetijs uendebatur, ubique autem radix illa uenditur, quæ calamus odoratus uocatur, unde & calamus odoratus calamum uerum significat, & radicem, quæ nunc uenditur. s. v. Quæ sunt acori, & calami aromatici qualitates? b. r. a. Per acorum galangam intelligo. Auerrois quinto collectionum facit acorum calidum, & siccum ordine tertio, & Serapio in eodem ordine galangam ponit, arbitror Autocennæ contextum deprauatum esse, & ubi galangam calidam, et siccam legit ordine secundo, legendum sit ordine tertio, cum Galenus primus omnium. 6. de simplicium medicamentis facultatibus ordine tertio calidum, & siccum esse acorum fateatur, tamen arbitramur Auicennam de alia re loqui, quàm de hac radice, quæ galanga passim uocatur, quippe ab illa facit distinctum acorum, deceptusq; est cum Galeni uerba adducit de acoro, quibus inquit calidum, & siccum esse in principio secundi usque ad medium, Galenus uero tertium ordinem nominat. at de aromatico calamo Galenus putat esse in secundo ordine calefacientium, &
- exiccant

exiccantium, uerum magis exiccare, ut dici possit in medio secundi ordinis calidus, & in fine secundi ordinis siccus. Auienna uero calidum, & siccum esse usque ad sectionem censuit, quæ uerba innuere uidentur solum in principio secundi hæc qualitates habere. s. e. Polypodij sequitur. B. R. A. Ex similitudine quam cum cirris polypi piscis habet, polypodium quasi paruus polypus appellatur, hanc herbam latini ex similitudine foliorum cum filice, filiculam nuncuparunt, non ut in Theophrasto Theodoros, qui fidiculam interpretatus est. recentes quoties ordinant, dicere solent: Recipe polypodij quercini, ex hoc ne putes in alijs arboribus non nasci, sed in quercu effectus, quippe arboribus inheret, & in muscosis locis nascitur, circa montanas quercus polypodium queras. s. e. Quid de his sentis, quibus nonnulli Mesuem reprehendunt? B. R. A. Est id Auerroim Mesue comparare, quoniam Mesue polypodium in tertio ordine calidum facit, Auerrois autem in caliditate serè temperatum esse dicit, quod eius genus ostendit, in gustu mihi uidetur caliditate præ se ferre, & esse secundi ordinis, cum uero secundum Galenum sit facultatis admodum desiccantis, erit in tertio ordine siccum, tamen etsi à Galeno regule horum ordinum inueniendorum tribuantur, non sunt balances adeo exactæ, quin si uir diligens non sit, errare non possit. à Gallis polypode, ab Hispanis, ut nos polypodo, à Cretensibus uulgo polypodi, à Polonis paprotna, à Neapolitanis cerquegnuola nuncupatur. s. e. Thapsie radix sequitur. B. R. A. Radix, quam uos pro thapsia uenditis, thapsia esse ab effectu demonstratur, nam in puluerem redacta soluit, & præsertim corticis puluis, ut Dioscorides inquit. unum tamen obflare uidetur, quod à Dioscoride, & omnibus
z ij alijs

- alijs intus cādida, extra nigra dicitur quibus notis thapsia nostra caret, nā extra nigra nō est, tamen in nigrum uergit, uel subnigrum, intus uero alba est, ut putandum sit, quum ab authoribus herba aut radix nigra dicitur, non esse intelligendam perfectam nigredinem, modo in nigrū inclinēt, uerum Dioscorides solet parum nigrum subnigrum appellare, ideo arbitror illā, qua pro thapsia utuntur pharmacopolæ Ferrariæ, ueram thapsiam non esse, quia ruffa est, nec gustum eius habet. nos ueram thapsiam
- 10 in Apennini alpihus uidimus, ubi uulgo dicitur crasseгнаua, quæ pars ab Illustrissimo Alphōso Duce Ferrariæ, et nostro inclyto patrono possidetur, est enim similis ferulæ in specie. folia foeniculo similia habet, umbellas in singulis germimbus in summo habens anetho similes, in quibus luteus flos est, semen modice latum habebat, ferulæ semini simile, ueruntamen minus. Radix grandis intus candida, foris nigra, crassiori cortice uestita, & acris, tamen & eam uidimus in officina Vincentij Celati compatriis carissimi, Laurētij Augusti pharmacopole solertissimi opera.
- 20 Thapsia dicitur, quoniam in thapso insula una ex Sporadibus potissimum prouenit. illam per Hispanorum nauigationem ad sporadas insulas habere poteris. interim in his montibus collige, & tria ex ipsa serua, liquorem, qui per abscissionem corticis emanat, succum ex expressa radice, quæ in picato fictili crasso in sole siccato, & ipsam radicem, errant qui ex folijs succum seruant, quoniam ut inquit Dioscorides nullius momenti est. cum ualenter calefaciat secundum Galenum erit in tertio ordine calida, & in secundo humida, quoniam larga humiditate plena
- 30 est, ut inquit Galenus licet hoc reserri non possit ad ordinem humiditatis. Auerrois in primo solum ordine humida

dam esse dicit, à Cretesibus uulgo agriartichas dicitur.

5 E. Cyperus sequitur. B R A. Quo loco herbae nascantur plurimum refert, immo & quo bruta, lapides, era, & homines, quippe qui in motibus nascuntur rudes sunt, absque moribus, non facile patientes à qualibet leui causa, e contrario qui in amplis urbibus ortum ducunt, morigerati, uasri, & facile patientes sunt, ita qui humido caelo, albi & molles, nigri qui sicco, & praeduri. in Cypero idem euenire sentimus, qui si in orientalibus partibus nascatur, odorator euadit, & efficacior, in hac pro ruti, quoniam 10
Ferrariae Cyperi ingens copia habetur, in couallibus praefertim, tamen intenso odore caret, ob hoc uero cyperum esse non dubitamus, quia omnes cyperi notas habet, quas illi attribuunt auctores, quippe illi porri folia insunt, longiora tantum, gracilioraque, caulis cubitalis, & aliquando maior, angulosus, in cuius summo cacumine minuta folia se proferunt, inter quae semen est, radices oblongas oliui similes habet, & rotundas aliquando, nigrasque, & cum amaritudine aliqua odoratas, nascitur cultis, & aquosis locis. Si eam radicem, quam nostri pharmacopole pro cypero 20
sumunt considerabis, omnes praedictas conditiones illi ad unguem quadrare percipies, & quauis amaritudo illa non persentiat, est ob nimiam locorum humiditatem, tamen in subamarum quodammodo inclinat. Cornelius Celsus libro 3. cap. 21. Iuncum quadratum, Plinius uero lib. 21. ca. 18. Iuncum triangulare appellat, sed in processu simpliciter angularem iuncum nuncupauit, re uera in nostro solo, ut plurimum triangularis est, quadrangularis raro, quauis nonnunquam quadrangularem uiderim, & Thomas Lucensis pharmacopola egregius in officina habuerit. 30
Dioscorides propterea cautius, nec triangularem, nec

z iij quadrat

quadrangularem sed angulosum appellauit. consueuimus autem res angulosas, in quocunque numero sint anguli, quadrangulares uocare. Triangularium iūcorum & odoratorium ingens copia in Ferrariensi agro habetur locis aquosis tam cultis, quam non cultis. uerum tria hæc nomina apud authores plerumque inueniuntur, cyperus, cypirus, & cyperis, cyperus est iuncus de quo nunc sermo factus est, cyperus pro gladiolo in Theophrasto interpretatur Theodorus, quāuis cyperus, & non cypirus lega-

- 10 tur, quod librariorum gratia factum arbitror, qui. i. in. e. transmutarunt, cyperis autem genitiuo cyperidis, & feminini generis prædicti angulosi iunci radix. In Ferrariensi agro colligere nihil impedit, tamen in Cilicia, & Syria efficacior prouenit. at ab Alexandria Aegypti, Cilicia, & Syria non multum distant. ideo curandum, ut ex illis locis afferatur, immo recto cursu Veneti singulis annis in Syriam nauigant. radices solum ab authoribus probantur, quāuis nec caulem prætermitterem, interim Ferrariensi cyperi de utaris, s. b. in postrema parte capitis
- 20 de cypero apud Dioscoridem habetur, in India alterā radicem nasci angulosi iunci, uel cyperi, quæ zinziberis similitudinem habet, nam commanducata amarescit, & luteum croci colorem reddit. Libenter hanc radicem noscerem. B. R. A. Suspiciatus sum, & adhuc à suspitione nō dimoveor radicem illam, quam uos curcumam appellatis hanc esse, de qua Dioscorides in cypero, nam similis zinziberi est, immo ipsam inter zinziberis radices Veneti pharmacopole inueniunt, quæ si mandatur, amaritudinē quādam licet paruan præ se fert, & croci colorem reddit. unum tantum deest, quod hæc radix statim applicata non depilat, sed in multis depilatorijs recentes ea utuntur,
- 30

Tur, tamen uideto inter recentes oppugnantiam, nam Se-
 rapio curcumam chelidonium esse putauit, immo ita esse
 certus sum. s. quòd hoc uocabulum curcuma apud Sera-
 pionem idem sit, quod apud Dioscoridem chelidoniū, uel
 potius fuit interpret Serapionis, qui ubi Serapio sua lin-
 gua kaurach dicit, interpret curcuma exponit, at nau-
 rach descriptione considerata. i. curcumæ secundum in-
 terpretē, idem est cū chelidonio Dioscoridis, ut tibi uide-
 re licebit. errat autem Pandeclarius, qui summam curcu-
 mam chelidonium esse putauit, & duplici errore peccat, 10
 primo quia non magis chelidonium minus, quàm maius
 apud Serapionem curcuma est, præterea eam radicem,
 quam uos pro curcuma uenditis, curcumam esse arbitra-
 tur, quæ in zinzibere inuenitur, constat non esse chelido-
 nium minus. unde non assero Serapionem errare, qui che-
 lidonium curcumā appellat, sed fateor eam radicem, quā
 Venetijs, & Ferrariæ curcumam dicunt, Serapionis cur-
 cumam non esse, nam ipsa potius est indicus cyperus, si
 quid sit, errat & Pandeclarius, qui aperta fronte dicit Pli-
 nium his uerbis uti, minor chelidonia est memith, at mul- 20
 tiplici errore deprehenditur, primo quia memith succus
 est, non herba, præterea Plinius loco à Pandeclario cita-
 to. 25. libro cap. 8. in medio serè nihil huius memith me-
 minit, immo nec usquā alio in loco, uerum tamen est, Se-
 rapionem chelidonium minus secundum aliquos memithē
 appellare, ita eius interprete exponente, nam caput de
 memithe distinctū facit à chelidonio minori, & apud ip-
 sum idē serè uidetur apud istos memithi, quod apud Dio-
 scoridem is succus, quem orthonnam uocat, quāuis Sera-
 pionis memithe apud Dioscoridem glaucium sit, & non 30
 orthonna, de quo suo loco differetur. unum est Serapio-
 nem,

nem, & ipsum de indo cypero loqui eodē modo quo Dioscorides, unde aliam curcumam non inuenio apud Serapionem. decepti uero sunt in chelidonij radice, quoniā & ipsa crocea existit, unde nisi cyperus indus ea radix sit, quam curcumam nuncupatis, nusquam apud Serapionem, aut Dioscoridem quid sit inueni, quia Serapionis curcuma chelidonium minus est. ob id etiam chelidonium minus curcumam esse multi putarunt, quia depilat sed decepti. certus enim sis, quam nos curcumam dicimus chelidonium non esse, ut eius figura, & proprietates ostendunt, quāuis hoc uocabulum curcuma apud Serapionis interpretem chelidonium significet. Galli cyperum foncebet uocant, Hispani raiz de iunca, Lusitani auelada, ab alijs Hispanis iuncia dicitur. s. v. Cyperi qualitates edoceas.

B. R. A. Calenus ordinem non exprimit, sed inquit calefacere, & exiccare absque mordicatione, Auerrois in secundo ordine calidum, & siccum esse dicit. s. v. Esule radix succedit. B. R. A. In hac herba tot ambiguitates sunt, ut Arabes inter se dissidentes uideantur, & bis de eadem re

- 20 absque ratione loquentes. Hæc ab excellentissimo Leonico in Epistola ad Menochium diffuse pertractata sunt, nos concise expediemus, nec ea repetere uideamur, quæ à tanto uiro scripta sunt. s. v. Audiui esule radicem turbit esse, immo apud Dioscoridem in capite pytiuse legi, quia Dioscoridis pytiusa apud Arabes præsertim Serapionem esula est, quæ radicem habet, quam appellant turbet, albam, crassam, & madidam succo. B. R. A. Plura sunt quæ hoc loco ambiguitatem faciūt, esula inprimis apud Arabes & latinos diuersa, & deinde turbit, si esule Serapionis, ut pytiuse Dioscoridis picturæ considerentur, idem penitus esse deprehendetur, sed quam Mesue Alsebram
- 30

bram uocat, & à recentibus esula interpretatur, non est
 Serapionis, aut Dioscoridis esula, quoniam ambo radicem
 candidam habere fatentur, sed Mesue suam alsebram ru-
 bram radicem habere, ut castia. scribit Auicenna in cap-
 te sebram idem cum Mesue sentit ad rubedinem tendere.
 Leoniceno autem uidetur Auicennam bis de eadem re lo-
 qui, semel in capite de sebram, & deinde in mezeberegi,
 sed re uera duo diuersa sunt, quoniam Mesue duplex se-
 bram magnum, & paruum describit, ita Auicenna de par-
 uo in de sebram, de magno in mezeberegi, arbitrorq; se- 10
 bram paruum apud Mesuem, & sebram absolute apud
 Auicennam, idem esse cum tithymalo paralios apud Dio-
 scoridem, qui radices in summo rubetes habet, quales se-
 bram insunt. Maior autem Mesue sebram, idem est cum Aui-
 cennæ mezeberegi, et utriq; idem est cum tithymalo platy-
 phyllos Dioscoridis, qui tusus in aqua pisces necat, &
 ego quandoque suspicatus sum hunc tithymalum id semel
 parere quod nucem uomicam nuncupamus, at Auicenna
 non dicit pisces necare, sed potius inebriare. quod uero
 suspicatur Leonicenus istud Mezeberegi Dioscoridis Py- 20
 tiusam esse, ego non suspicor, quamuis multos nodo solu-
 re oportuisset, quos alijs relinquere statuimus, ne in re
 hac tam incerta tempus conteratur. certus tamen sum
 Serapionem bis de pityusa Dioscoridis tractasse. primus
 locus est post septem tithymali Dioscoridis species, nam
 ipse alteram addit, quam pthiam appellat, nomen corru-
 ptum est, legi debet pityusam quippe eodem loco scribi-
 tur, quo à Dioscoride. s. post tithymali species, & eadem
 effigie, atque eisdem proprietatibus. secundus locus est,
 quum de Esula tractat, quam Sebram uocauit, tunc pytiu 30
 se Dioscoridis meminit, quippe eadem cum ipso dicit, for-

te ob lac statim post lacticia pertractauit, deinde uoluit iterum per se loqui. uerum non arbitror hanc esse causam, quia sub alio nomine de ea tractat, quam ob rem Serapionem deceptum esse certus sum, nisi & ipse maiorem febram, & minorem prosequatur. s e. Hec nihil ad rem Serapionem, & alios Arabes in hac re nihili facio, id tantum noscere cupio, quid sit hæc radix, quam nunc esulam uocamus, id est an apud antiquos reperiatur, quicquid Arabes de ipsa loquantur. B R A. Radicem illam, quam uos

- 10 phar macopole loco esule utinim, ostendit mihi (sed tunc mentem non adhibebam) Genuæ quidam phar macopola. hic eruit, & radices ostendit, quæ eandem omnino similitudinem habebant cum nostra uocata esula, quippe in superficie subrubræ erant, & folia stricta, oblongaq; habebat, circa maritima ortum ducebat, quam ob rem nostram esulam apud Mesuem minorem febram esse arbitror, apud Auicennam absolute febram, apud Dioscoridem illam tithymali speciem, quæ per alios quasi maritima nuncupatur eo quod in locis maritimis, ut plurimum nascatur, a
- 20 pud Serapionem nostra esula est tertia tithymali species quam ipse corrupto uocabulo per alios pro paralios, sua autem lingua minghat uocat, quam uero ipse febram nuncupauit, & eius interpres esula interpretatur, non est uesra esula. nec etiã tithymalus paralios, sed est Dioscoridis pityusa, quam tamẽ post species tithymali iterum tractat. Res ita confusa est apud hos Arabes, ut difficile sit omnia ad unguem perscrutari, nempe Arabicam linguam calere opus esset, si quis uellet omnia hæc probe distinguere, scio autem plures species herbarum lac ferentium me uidisse, quam à Dioscoride pertractetur, quum uero de radice pityusæ dubitabas, quæ à Dioscoride turbet dicitur, nunc quid

quid uerū turbit sit: respondeo excellē. Leoniceñū eā par-
ticulā in Dioscoride ἡ καλὴ τῆς ὀνίτιδος, id est quam
appellāt turpet, non esse à Dioscoride positam arbitra-
ri. quia nomen barbarum est, sed potius tanquam glossē
ina fuisse additum ab aliquo, ita putāte, nam plures Græ-
ci id credidere, & inter alios Actuarius, qui quā Arā-
bū medicinas numerat, inquit turbit à Barbaris uocita-
tum esse radicem plantę, quę à Græcis pityusa uocatur.
forte Actuarius per Barbaros alios, quā Serapionē in-
telligit, nam constat Serapionis turbit, non esse pityusam 10
Dioscoridis, ut mox ostendemus. Marcellus etiam cum
Leoniceño illam particulam adiunctam esse suspicatur,
Hermolaus nihil meminit, nec id caput cōmentatur. ego
autem in omnibus Græcis exemplaribus (quę ad manus
meas peruenire) eā particulam inueni. sed forte ab uno
exemplari ducta, & transcripta, in quo ita legebatur, idq;
uanum est dictu, à Dioscoride scriptum non esse, quia no-
men Barbarum, ac si Dioscorides Barbara nomina præte-
reat. constat tamen posteriores Græcos pityusę radicē,
Barbarorum turbit esse putasse, quod si in Serapione in- 20
tellexerint, aberrant, si in aliquo altero, quem non uide-
rim, forte uerum est tamē hic non est rei nodus, sed quid
sit ea radix, quam uulgo turbit appellamus, discernere o-
portet, postea nunquid turbit ab Arabibus descriptum ali-
quo in loco à Dioscoride pertrahatur. s. b. Hoc est, quod
peto, nam de hac re excellentissimum Leoniceñum disse-
rentem legi, sed ambigue, & timide proponentem, tu mi-
hi in hac places, qui simpliciter quid sentis aperis. n. r. a.
Nunc duę radices Ferrariam comportantur, altera sub-
rubra, uel subnigra, aut cineritia, altera alba, quę ex mō 30
te Gargano Apulię feruntur, & maritimis potissimum
locis,

- locis, radix illa subrubra quandoque, aliàs cineritia, qua
utimur gummosa, est Mesue turbit, ideo potissimū in offi-
cinis turbit Mesue habetis, quod intus albū, extra subru-
brum, aut subnigrum, aut cineritium existit. uidi ego plā-
tam, quæ folia ferule nō habebat, ut illi Mesue attribuit,
sed myrti, maiora tamen. ideo Mesue codicem corruptū
esse arbitror, & myrti non ferule legi debere. Est autem
apud Dioscoridem Myrsinite, id est secunda species tithy-
mali, qui foemina est, quoniam & ipse folia myrti, maio-
10 ra tamen habet. quāvis in nostro antiquo Mesue in mar-
gine loco ferule scriptum sit aliàs foeniculi, quicquid ta-
men sit, pro constanti habeo Mesue turbit secundum spe-
ciem tithymali apud Dioscoridem, & Serapionem esse.
Serapio autem de turbit alio modo pertrahat, quippe in-
quit caricamon (legi debet canumaris, quia ita à Roma-
nis appellatur) est planta, quæ nascitur in littoribus ma-
ris, in locis. s. quos mare cooperit quando crescit, quando
uero est quietum, non tangit ea: non enim nascitur intra
aquam maris, nec est multum longe ab ea, & nisi quando
20 mare turbatur, & crescit non tangit ea, & habet folia si-
milia plantæ, quæ dicitur arafatis. codex corruptus est, le-
gi debet isatidis, ut Dioscorides inquit, nisi quia sūt gros-
siora, & dicunt quidam quòd flos eius mutat colorem ter
in die, quia mane est albus, & in meridie declinat ad colo-
rem purpureum, in uesperis uero fit rubeus, radix uero
eius est odorifera, alba, quæ quando masticatur calescit
linguam, & reliqua. Tu modo Dioscoridem in capite tri-
polij legas eadem cum Serapione dicentem, nempe inquit
Tripoliū nascitur in maritimis, ubi allidit unda, iterumq;
30 retro comitat, neque in mari, neque in sicco plane, folia
isatis habet arētia, longioraq;, caulem palmo altū, in Mu-
cronēq;

croneq; diuidentem se, huius in flore colorem tradunt mu-
tari ter die, candidum mane, purpureum meridie, sangui-
neum sole occidente aspici, radice alba, odorata, calidi gu-
flus. ex his uides, quod Serapio turbit appellat Diosco-
ridem tripolium nuncupasse. uidetur tamen Mesue in ui-
ribus cum Serapione, & tripolio Dioscoridis conuenire,
quod tamen uniuersim nō est, sed in aliquibus. propterea
contingere potest, ut radix illa Mesue easdē uires habeat
quas Serapio suo turbit attribuit, immo si secundam spe-
cie tithymali Dioscoridis legamus, quæ est Mesue turbit, 10
statim plures uires habere deprehendetur, quæ in idem se-
rē uergunt, ideo non mirum si Mesue turbit plures uires
habeat, quæ Serapionis turbit insunt, hoc tamen Serapio-
nis turbit, quod est Dioscoridis tripolium, nec in usu est,
nec à nostris pharmacopolis cognoscitur. ea uero radix
alba, crassa, quæ ex monte Gargano ad nos affertur est
turbit Dioscoridis, idest pityusæ radix. est enim alba cras-
sa, & succo madida, & ex herba habēte folia minuta ex
acuta similia piceæ sumitur. multi uero putarunt esse tur-
bit Serapionis, propter candorem, decepti tamē, quia tur- 20
bit Serapionis odoratum est, sed hæc radix est inodora,
præter id, quod herbæ folia Dioscoridis pityusam esse o-
flēdunt. s. b. In summa collige, quicquid de turbit præci-
tatum constat. b. r. a. Lubentissime agam, Mesue turbit
est secunda species tithymali apud Dioscoridem, & Sera-
pionem: Auicennæ, & Serapionis turbit, Dioscoridis tri-
polium est. Dioscoridis turbit (nisi textus mendosus, aut
superfluus sit in capite pityusæ) pityusa est, de qua bis Se-
rapio, & in ultima specie tithymali post septem Dio-
scoridis, & in capite de sebram. unde uides quantum res 30
occultate noscatur, & quomodo quæq; herba hoc modo fa-
cile

cile cognosci possit, nam uocabulū turbit ad hæc tria æ-
 quiuocum est, ad Mesue: s. Dioscoridis, Serapionis, & A-
 uicennæ simul turbit. Denique quod Pandectarius duo ca-
 pita fecerit, unum tripolij, aliud turbit etiam secundum Se-
 rapionem, & Simon Genuensis an tripolum, Trifolium
 esset dubitauerit, & de errore Plinij in tripolio, & polio
 & quō Plinij causa Theodorus errauerit, qui in Theo-
 phrasio, ubi dicit polium, tripolium uerterit, plura dicta
 sunt ab excellētissimo præceptore Nicolao Leonicensi,

- 10 ideo opus non est, absque aliqua utilitate, hæc iterum re-
 petere, quæ tu in illius uiri Epistolis facile intueri pote-
 ris: quam ob rem ad alia potius transire opportunū erit,
 si in primis te animaduertero, à Germanis plurimis esulū
 vvolfsmilch appellari, quod uocabulū lac lupi significat,
 forte quia ineptum lac, aut exedit, ut animalium lupus uo-
 racissimus est, susum a Polonis uocatur, & calida, ac sic
 ea est ordine tertio. s. l. Pyrethron sequitur. B. R. A. Her-
 ba apud nos in hortis frequentissima est, quā Rusci dra-
 go appellant, Dracontea latine dici potest, hanc grauisi-
 20 mi uiri pyrethrum esse arbitrati sunt, sed ita decepti, ut
 rari sint grauiore error, quippe & folio, & sapore,
 & usu differunt, à Romanis pyrethrum herba saluaris
 appellatur, quoniam saluam excitet, & quum multa sint
 nature calide, & attrahentis, magis etiam, quàm pyre-
 thron, nihil tamen æque bonum reperitur, ad saluam ex-
 citandam, ut pyrethron, quam peculiarem proprietatem
 latini considerantes saluarem herbam nuncuparunt, ob
 caliditatis feruorē à Græcis pyrethron dicitur. hæc her-
 ba in Apennini alpibus frequens habetur, folia pastinacæ
 30 foluestris, uel fecniculi habet, ut authores referunt, sed mi-
 hi etiam Apio comparari posse uidentur, seruet quidem,
 quod

quod ex his montibus affertur, & magis si aridū, quā
 viride, tamē quod ex Græcia magis feruet, & crassiores
 sunt Græcæ radices nostris, à Gallis pie dalisandræ, à
 Germanis pertron, à Cretensibus uulgo pilatro, ab Hispa
 nis piletro nuncupatur. causticam uim habet inquit Gale
 nus, propterea calidum erit ordine quarto, tamen recen
 tes calidum, & siccum in tertio iudicariūt. s. e. Zedoaria
 occurrit. D. R. A. Et nomen, & res ipsa Barbara esse osten
 dunt: nusquam enim apud Græcos zedoariam inueni, nec
 quid esset illa radix, quam zedoariam dicimus, quæ Ale
 xandria Aegypti Venetias portatur. scimus autem recē
 tes, & Arabes in ipsa consulissimos esse, nam serapio de
 zurumbet tractans zedoariam intelligit. Auicenna autem
 primo de zedoaria eodem modo, quo serapio de zurumbet
 scribit, postea aliud caput de zurumbet facit, tanquam de
 re à zedoaria distincta, & Simon Genuensis se uidisse fa
 tetur, & zurumbet radicem habet similem cypero, sed ra
 dix zedoariæ est similis Aristolochiæ rotundæ, tertio A
 uicenna capite de zeduar, à prædictis duobus distinctum
 facit: simon uero per zeduar, zeduariam exponit, tamen
 Auicenna ueluti distinctā, scribit, & Dioscoridem in ze
 duar adducit, nos locum inuenire nequiuimus, immo Aui
 cenna rem offuscat, propterea Auicennam, Dioscoridem
 nunquam uidisse arbitramur, præsertim in hoc loco, sed
 potius Paulū Aeginetam, quem adeo imitatur, ut nonnū
 quam integrum caput, & integra remedia sumat. nonnul
 li uero etiam sunt, qui Auicennæ Zarnabum, & zeduariā
 idem esse putarint, à quibus dissentimus, nam Zarnabum
 (si recte coniecior) id est, quod apud Paulum. 7. libro, &
 Aëtium Arnabo nuncupatur, quod in odoramentorum cē
 su est, cuius rei gratia unguentis subinde inseritur, ab un
 guentarijs

- guentarijs tertij calefacientium, & Arescentium ordinis, cassie, carpesioq; simile, quā ob rem in eius penuria Possidonius cinnamomū in ipsius locum substituendū esse censuit. Auicenna & ipse suum zanarbū, quasi arnabū inter odorata numerat, & pro cinnamomo poni fatetur, quamuis Paulus cinnamomum pro ipso poni fateatur. ad rem nostram redeuntes, serapio etiam aliud caput facit de zurūbet, sed unum est, quod in his rebus errare facit, Arabicorum nominum insecitia, & praesertim orthographie, quoniam una dictio aspirate scribitur, altera non, quum autem ea lingua careamus recte iudicare non possumus, unde Arabes merito egre serre posset latinos suū idiomā omisisse. quum tamen summi in ipso scripserint uiri, qui si ita commode, & fideliter interpretati essent, ut Graeci authores, multa praecipua nobis ostenderent, & in pluribus eos laudaremus, in quibus contemnimus: puta re enim oportet zurumbet, de quo isti diuersis locis tractant uario modo scribi, quum res alia sit. nam zurumbet primo loco scriptum à serapione. 5. cap. 172. ab eo diuersum est, quod capite. 270. scriptum reperitur: primū enim radix est uocata zedoaria, ut eius interpretes exponit, & etiā Auicēne interpretes, aliud uero res altera est, et nos suspicamur esse Arnabo Graecorū, nā Serapio eo cap. 271. de zurumbet tractans Galenum adducit, in translatione Arabica secundum Tarich, uerum nihil est apud Galenum, quod huic zurumbet correspondeat, puto illum Tarich deceptum esse, & uoluisse adducere Paulum, non Galenum, nam Paulus in Arnabo eadem praecise dicit, quae à Serapione adducuntur secundum Galenum in translatione Tarich, immo & ipse Serapio dicit Paulum eadem cū Galeno scripsisse, ut nec una litera differant, propterea
- arbitror

arbitror illum Tarich pro Paulo Galenum adduxisse, vel
 in Galeno suo addidisse hoc, quod à Paulo non à Galeno
 scriptum reperitur. quod autem idem sit præcise cum Ar
 nabò Pauli zurumbet ducentesimo septuagesimo primi ca
 pituli Serapionis, manifestum est authorem auctori com
 parando: inquit enim Serapio zurumbet est ex speciebus
 odoriferis, & propter hoc admiscetur confectiõibus A
 romaticis, & est calidum, & siccum propè tertium gra
 dum, & est in uirtute sua simile cassiæ lignæ, & cubebis:
 si modo Paulum in Arnabò legeris eadem ferè dicentem 10
 inuenies. Arnabò in odoramentorum censu est, cuius rei
 gratia unguentis subinde inseritur ab unguentarijs tertij
 calefacientium, & arescentium ordinis, cassiæ, carpesiog;
 simile. Hinc uides zurumbet istud Serapionis idem esse cū
 Arnabò Pauli, & Serapionis zurumbet idem cum zarna
 bum Auicennæ, si Auicennam legas, & compares ipsum
 Serapioni, in autoritate Isaach, Ebem, Abraham, & in
 autoritate Meseah, & Mesarugie, quod etiam à Sera
 pione dicitur, & dixit Consodonijs, si non habes cinna
 momum pone pro eo zurumbet, à Paulo per oppositum 20
 refertur. arbitror Serapionis interpretem in causa fuis
 se erroris, ita enim Paulus inquit, quam ob rem in eius
 penuria Posidonius (non Consodonijs, ut in Serapione
 legitur) cinnamomum in ipsius locum constituendum esse
 censuit, nō autem dicit quod Arnabò pro cinnamomo po
 natur, sed econtrario, unumq; animaduersione dignū est,
 Paulus Arnabò carpesio comparat, & cassiæ, Serapio
 cassiæ lignæ, & cubebis. hinc elicere oportet cassiam li
 gneam Serapionis esse Græcorum cassiam, & Serapio
 nis cubebas esse antiquorum carpesium, tamen proprium 30
 caput facit serapio de cubebis, quæ idem facit cum myr

- to syluestri Dioscoridis. unde errores arbitror ex interpretationibus accidere, qui latina nomina Arabicis accommodare nesciuerunt: nam si per cubebas hic intelligat myrtum syluestrem errat, quia carpesium est, si uero carpesium intellexit, cur deinde syluestrem myrtum cubebas nuncupauit? non possum non addiscere Arabicam linguam, ut tot dissidia in nostra arte conciliem, qui uero Zedoaria, & Zurubet diuersa sint, illud testimonium esse potest, quia Mesue in descriptione Elethuarij de generis Zeduariam primo sub uno pondere, postea Zurubet sub altero ponit, ut inde ad libellam deprehendatur Zedoariam, quae Zurubet dicitur, et Zurubet diuersa esse. nonnulli recentes radicem eam, quae a nostris pharmacopolis ben album appellatur antiquorum Zedoariam esse existimauerunt, qui summe errant: nam Zedoaria, ut Arabes referunt, radicem rotundam habet, ben album longam. Quid autem sit radix haec apud antiquos, quam uos Zedoariam nuncupatis non dum mihi constat, sed breui inuenturos speramus, & iam coniecturas habemus. Galli Zedoariam cretonart, Germani zuitten, Poloni ezixavvar appellant. Aben Mesuae apud Serapionem Zedoariam in secundo ordine calidam, & siccam facit, recentes uero calidam in tertio & siccam in secundo esse fatentur. s. b. Eringij radix sequitur. B. R. A. Nullus fere est apud nos huius radiceis in re medica usus, pharmacopole eas Zuccharo conduunt, & ad uirile membrum erigendum, & hyeme, ut uentriculus caleseat, utuntur. notissima herba est, quae in maritimis Illustissimi Ducis nostri locis ubertim nascitur, quam uis Dioscorides in asperis, & campestribus prodire censet, nec Dioscorides alterius speciei meminit, quam radicem extra nigram, intus candidam habentis, extat ta-

men & eryngium radicem extra albam habens, quam omnes Italiae pharmacopole zuccharo, uel melle condunt, uulgo rinzo dicitur, quasi eryngium, & conditum ex ipsis rinzata, quasi eryngiata. i. ex eryngio factum nuncupatur, Dioscorides unam tantum speciem nouisse uidetur. Plinius libro 22. capite. 7. & octauo, & albam radicem extra habentem nouit, quam centum capita uocat, quod uocabulum Hispanum est, ut inquit Dioscorides, sed ipse absolute suo eryngio applicat, Plinius uero tantum albo. inmo & satiuam facit Plinius, & quae sponte nascatur in asperis, & saxosis, & in litoribus maris, in quo loco nos semper eam uidimus, unde centum capita eryngium est, praesertim album, tamen id nomen in nigro Dioscorides scribit. s. b. Loquuntur ne de eryngio Arabes. n. a. Loquuntur quidem sed confuse, nam Serapio capite. 39. de secacul tractat, quod recentes aliqui eryngium esse putant, quauis ab alijs polygonatum. i. fraxinella à nobis dicta existimetur, sed haec aliàs, postea capite. 56. de astarico (ut eius nominibus utar) quod dicit esse centum capita, & iringi. i. eryngium tractat, quo in loco duo simul confundit Serapio, unum est asteraticum, alterum eryngium, appellatq; asteraticum centumcapita, quod nusquam ab antiquis factum apparet, corruptum uero nomen est apud Serapionem, quod ipse legit astaricon, asteriscum legi oportet, nam ita à Dioscoride etiam nuncupatur, & quod dicit Serapio ab aliquibus bionion dici, bubonium legere conuenit, ita Dioscoride appellante, sibi Serapione considerato certe deprehenditur astaricum suum, uel centumcapita esse aster atticum Dioscoridis, postea de iringo eodem capite tractat, quod centum capita album uocat. ex te ipso considera, quoniam simul eryngium, & asterati-

- cum miscet, forte uitio interpretis hæc sequuntur, qui uocabulum hoc centumcapita asteratico, & eryngio attribuerit, quicquid tamen sit Dioscoridem adducit Serapio in centum capita radicem albam habente, de qua tamen nusquam à Dioscoride scriptum reperitur, & illi proprietates attribuit, quas suo centum capita nigro apponit. Dissidentes uidentur Germani in eryngio, sunt qui herbam putant, quam vvalen disteln appellat eryngion arbitrantur, ac si dixerint cardium aggerarium, alij ad-
- 10 uersantur quoniam inodora sit eius radix, eryngij uero odorata, propterea alteram herbam esse existimarunt ab ipsis eber uurtz dictam, alij schvverten appellant. quicquid sit, hoc dissidium ipsis relinquatur, sat est apud nos circa maritima Illustrissimi Ducis nostri utranque speciem frequentem inueniri, quas simplici nomine rinzi, quasi eryngium uocamus, sed unum est, pro quo ualde doleo à nobis Arabicam linguam ignorari, immo coget nos quandoque addiscere, & breui modo præceptorem enancisci possum. nā Serapio de eryngio tractans sub nomine asteratikon proponit, tamen aliud nomen, pro eryngio in capite nardi scribit, nam Dioscoridem adducit, qui nardum montanum eryngio comparat, ipse uero non eryngio, sed narsahane, uel secundum alium textum darsahane, unde opus est per hoc uocabulum narsahane eryngium intelligat, alioqui Dioscoridem non imitaretur, sed quod magis est, Auicenna comparat montanum nardum folijs croci hortulani, arbitror interpretum male fidorem uitio hæc omnia contingere, qui uocabulum pro uocabulo confuderit, & capita capitibus inmiscuerint, ut apud Serapionem de asteratico, & eryngio dictum est, forte est unum nomen Arabicum centum capita significans, quod asteraticum,
- cum,

cum, & eryngium complectitur. hæc aliàs discutienda re=
 linquamus, ut denique de eryngio expeditum sit. à Cretē
 sibus uulgo aphtaston eryngium uocatur, à Polonis mixo
 laicæ, Galenus putat eryngium in aëliis qualitatibus tē
 peratum, & ualde siccum, unde in tertio ordine siccum
 erit. tu considera an potius in secundo ordine calidū sit.
 s. b. Hermodactyli ad lineam uenere. b. r. a. Plures in
 pentaphyllo errarunt hermodactylon esse arbitantes. i.
 mercurij digitum, quoniam hoc nomine Dioscorides etiā
 pentaphyllon uocet, uerum pentaphylli radix, ita à no=
 stri hermodactylis differt, ut nox à die. s. b. Quid ergo
 sunt hermodactyli nostri apud antiquos? b. r. a. Arabes
 præsertim Serapio sub hoc nomine hermodactylus duo
 complectitur, Dioscoridis colchicon, & ephemeron, ut ex
 eo apparet, hæc describente. quāuis nomen corruperit, et
 ubi achimeron legitur, ephimeron scribendum sit, nec mi=
 rum, quoniam & apud antiquos eodem nomine signifi=
 catur, quippe apud ipsos per hoc uocabulum ephemeron
 inuenio, tam colchicum interficientem, quā ephemeron
 non interficientem significari. hoc constat si quis Paulum
 Aeginetam de ephemero loquentem legat, ubi dicit, ephe=
 meron, non quod letale est, & noxium. sed quod iris syl=
 uestris appellatur, ut ostendat per ephemeron etiam id
 quod letale est intelligi. adde in Alexipharmacis Nican=
 drum de ephemero loqui, quem in Colcho infestum cen=
 set, ut ferè hanc differentiam innuat ephemeron, aliud
 colchicum. i. ex Colcho esse, aliud alterius generis. Hoc
 præterea Paulus Aegineta libro. 5. cap. 48. clarius osten=
 dit, in quo libro de uenenis agit dicens si quis ephemeron
 quod colchicum aliqui, & syluestrem bulbum appellant
 (Romani nanq; bulbum syluestrem nominant) his uerbis

- manifeste deprehenditur, per ephemerum etiam colchicum intelligi, immo & Dioscorides idem testatur, qui in capite colchici, ephemerum etiam nuncupat, ac si inuat duplex ephemerum inueniri, colchicum de quo prius tractat, & quod peculiariter ephemerum nuncupatur, unde et si ephemerum colchicum significet, tamen præcipuo nomine id ephemerum est, quod ueneno caret, quâquam hoc nomen ephemerum a ueneno deductum sit, uerum per excellentiam loci in quo nascitur, & ob facinora Medæ
- 10 ex Colcho, nomē ephemerum ad non uenenosum relictum est, & ueneno, ea excellentia tributa est, ut colchicum dicatur, dictum uero est ephemerum, quoniam una die interficiat, eiusdem rei Galenus testis est, qui de ephemero loquens inquit se non de colchico, quod uenenum est, sed de eo, quod iris agrestis dicitur, unde ephemerum idem significat, quod apud Arabes surugem, & apud recentes hermodactylus, at sub ephemero colchicum comprehenditur, quod uenenum est, ita peculiariter appellatum, ut Plinius libro. 23. capite decimo ipsum uocat, & in id, quod
- 20 peculiari nomine ephemerum dicitur, de quo idem Plinius libro. 25. capite undecimo, ex his uides non esse damnandos Arabes, qui cum Græcis idem sentiunt, licet sub uarijs nominibus, nec etiam rem esse incertam, ut nonnulli arbitrantur. Serui eo antiquitus utebantur, quod colchicum dicitur, tanquam refugium in desperatione. s. e. Id, quo utimur quid est? B. R. A. Colchicum est, si Dioscoridis notus considerabimus. s. e. Est ergo uenenum? B. R. A. Venenum penitus, propterea soluit usque ad sanguinē, quandoque natura non ferente. s. e. Quare eo utimur? B. R. A.
- 30 Ego nunquam utor, ne quempiam uolens interficiam, quum presentaneum uenenum esse noscam opus esset nos ephemerum

ephemeron accipere, eo autem caremus, ideo usu uenit,
 ut ephemeris loco colchicum sumeretur, certus sum in
 quercetis me uidisse, & sexcenties ephemeron excava-
 se, quum essem Comachi apud Illustrissimum, & excellen-
 tissimum patronum meum Herculem Estensem, & saty-
 rionis radices quercerem herbae occurrebant, quae illij so-
 lia, teneriora tamen, & flores candidos, amarosq; habe-
 bāt, uno autem moucor, ut praeter ephemeron, & colchi-
 cum aliud esse hermodactylum putē, quoniam Paulus Ae-
 gineta libro septimo de hermodactylo scribit, quod dicit 10
 peculiariter, & priuatim articulorum doloribus ualere,
 tamen de colchico, & ephemero diuersa capita fecerat,
 ideo arbitror, & ita est, aliud hermodactylum esse prae-
 ter numeratos, quod articulorum morbos sanat, quoniam
 nec in ephemero, aut colchico Dioscorides, Plinius, Gale-
 nus, Paulus, Aëtius, quicquam de articulorum morbis lo-
 quuntur, nisi uelimus Paulum per hermodactylum, colchi-
 cum intelligere, quum de colchico tanquam de re simpli-
 ci locutus non sit, sed ut res uenenosa est libro quinto, et
 tunc cum Arabibus conueniet praesertim Mesue, qui ro- 20
 tundum perfectiorem esse censuit, quod ad ea, ad quae ua-
 let intelligendum est, ut puta ad articulos. si uero altera
 res sit Pauli hermodactylus, mirum est cur non pinxerit,
 quum à nullo altero (quem uiderim) pictus sit, & quāuis
 Serapio Galenum adducat, apud ipsum nunquam inueni,
 arbitror à Paulo accepisse, ut multa alia, in quibus tamen
 Galenum adducit. at si res altera à colchico sit Arabes
 huius hermodactyli uires cum ephemero consulerūt. nos
 quandoque colchicum gustare tentauimus, castaneae sapo-
 rem habet, sed paulo post stricturem quandam circa aspe- 30
 ram arteriam persensit, ac si manu stringeretur, mox uac-

- cinum lac bibentes, nihil incommodi sensimus, forte apud nos ita uenenosum non est, ut in Colcho, nam ex Gargano Apulie monte ad nos confertur, non sine noxa soluit, folia helleboro similia habet. à Gallis hermodantes, à Germanis Zeitlos nuncupantur, quâquam & alij, alijs nominibus utantur, à Polonis czaytloss dicitur, omnes ferè calidum & siccum in secundo ordine hermodactylum faciunt, quâuis nonnulli apud Serapionem calidissimum esse dixerint. Mesue in principio solum ordinis secundi esse fatetur, quâuis in medio sit, & superflua abundat humiditate. 5 B. Dictamni radices offeruntur. B R A. Herbam quâdam in Apennino propè Bononiam, aut in Veronensibus montibus pharmacopole eruiunt, quam dictamnium uocât, quæ nec ipsa est, nec etiam pseudodictamnium, quia ambo pulegij folia habent, quadam lana parum obducta, sed in pseudodictamnio rami breuiores sunt, nascitur uera dictamnium solum in Creta, immo in asperis tantum, & montuosis Cretæ locis, alibi degenerat & pseudodictamnium efficitur, immo & in locis Cretæ non asperis habetur, sed in pseudodictamnium & ibi degenerauit, cognoscitur et gustu, quia gustu acris est. Vidi Murani Venetiarum plantam in ædibus pharmacopole campanæ quem fata impia nobis susulere immerito, ut qui iuandis mortalibus, plurima nulli parcens impense procurabat, & noua semper moliebatur. mirorq; de Hermolao, qui dicat Patauij dictamnium uidisse, ueram tamen non credidisse, quia in Creta solum nascatur. tamen hæc, quam uidi, erat uera dictamnium è Creta Venetias allata, quæ nondum degenerasse potuerat ob breue spacium.
- 30 quam uero nostri pharmacopole uendunt, nec dictamnium est, nec pseudodictamnium, quia eorum inditijs caret, nec

tertia dictamni species huic nostro accommodari potest. quid uero sit hæc nostra herba ignoramus, tam pulchra est, & pulcherrimum florem, & odoratum fert. uerum ut Dioscorides de origano, pulegio, & dictamno successiue pertrahat, quæ sunt ferè eiusdem uirtutis herbe, ita Serapio uno capite de fandanagi eas comprehendit, de dictamno tanquam de specie pulegij pertrahans, quod perperam exponens Pandectarius fecit, ut multi Serapionem eo capite confusum existimarent, quum tamen non sit. Dictamnium habere mihi ita facile uidetur, ut 10
lactucam quum singulis annis Venetorum naues, & illustissimi Ducis nostri ad Cræte littora appellēt, folia, & radices habere conuenit, nec flores, nec semina facit. immo procurabimus, ut tota planta habeatur, sed de Virgilio forte mirandum, quæ duodecimo Aeneidos flores habere in hunc modum cecinit.

Tum Venus indigno nati concussa dolore
Dictamnium genitrix Crætea carpit ab Ida.
Puberibus caulem folijs, & flore comantem
Purpureo, non illa feris incognita capris 20
Gramina, quum tergo uolueres lesere sagittæ.

Putandum est summum poetam non ueram dictamnium intellexisse, sed tertiam illam speciem, quæ à Theophrasto nono de plantarum historia, solo nomine dictamnium nuncupatur, quam Dioscorides florem, agresti origano similem habere dicit, nigrum, & folia suauissimum odorem spirare, quod nigrum scribit, in purpureum inclinatem accipias, quippe nullus flos niger penitus inuenitur, eandem tertiam speciem à statio intelligi arbitror, quum flores habere, & ipse fateatur. tamen superioribus mensibus dictamnium uera è Cræta ad nos allata est, quæ flores habet, 30

Et illos seruamus, ut unicuique ostendere possimus dictam
ni flores, qui nisi sint plantæ tenuia cacumina, Virgilio
potius, quàm Dioscoridi credendum erit. s e. Ergo ueræ
dictamno caremus. b r a. Caremus, sed facile erit è Cre-
ta singulis annis habere, à Cretensibus uulgo & diptamo,
& calochimitea, pseudoditamnus, à Polonis diptam, nuncu-
cupatur, cum Galenus dictamnium Pulegij uires habere fa-
teatur, & pulegium ualde excofaciat, & extenuet, pro-
pterea in tertio ordine inteso calidum erit, atque siccum.

10 s e. Satyrionis radices quæramus. b r a. Non est opus
in edocendo satyrione multum immorari, quippe notissi-
mæ sunt utræq; satyrionis species, & in Bononiensibus,
ac Mutinensibus montibus ubertim & crassa radice na-
scuntur. Bulbus ferè uidetur, qui & in Ferrariensi solo
apricis locis nascitur esq; unus tantum Bulbus: hi. n. deci-
piuntur, qui orchim, uel orchim Serapiadem. i. testiculū, uel
testiculum Serapiadem pro satyrione accipiunt. nam or-
chis duos bulbos habet, maiorem, & minorem, qui testicu-
li uidentur, unde nomen sortiti sunt. tanè si uel orchis ra-

20 dicem, aut satyrionis acceperis, ad uenerem irritandam
conueniēt. at Satyrionis radix efficacior, utpote cui etiā
nomen à satyriasi, uel à Satyris animantibus procacibus
inditum sit. mira naturæ diuersitas in coloribus florum
harum herbarum: nunquam uidi naturam magis colludē-
tem, quàm in istis. magis uarij sunt, quàm Irides, quādo-
que uarietates spectans comach in sabulosis, tot erant, ut
uix expedire possem contemplans. quin prandium amut-
terem, & ferè in meridiem perducerer. Theophrastus cu-
iusdam herbe meminit ex India, cuius contactu homines

30 ad septuagesimum coitum durare fatetur, quæ ex horum
genere forte est. meminit Hermolaus in corollario radi-

cis cuiusdam herbe, quæ nunc Bucheidem nominatur ad illum usum, quid uero bucheidem sit non exponit, nos sedulo perquirentes inuenimus esse genus orchis habens similitudinem in radice, cum humana palma, propterea ab herbarijs palma Christi nuncupatur, à qua palma modo quinque, modo quatuor, modo sex radices prodeunt, ut digitos ferè imitari uideatur. de hoc autem orchis palmam imitante nusquam Græci, aut Plinius. folia habet satyrionis similia, præsertim primæ speciei, tamen nõ adeo crassa sunt, & punctis quibusdam ueluti stygmatis decoratur, de ipsa Auicenna secundo canone pertrahit, capite ducentesimo octauo, sub hoc nomine digiti citrini. nos plerumque excauimus in sabulosis, circa maritima, sed mirum est de Serapione, qui id attribuat Italæ mulieribus, quod Dioscorides Thessalicis, & demum omnes Serapionem imitari uideantur, quum tamē Itale mulieres huius radiceis uires ignorent, quamuis frequentissimam habeant, in prima enim orchis specie inquit in Thessalia ad incitandam Venerem mulieres ex lacte caprino radice illa uti, hoc autem Italæ mulieribus Serapio, & eius affectu attribuant. à Gallis saterion, à Germanis uario modo orchim cum satyrione confundentibus, quippe hæc nomina habent, quibus orchis species significant, siendelvurtz, raguurtz, reutzblumen, tamen satyrioni magis conuenit siendelvurtz, quàm aliquod alterum, à Venetis testiculi di uolpe, à Polonis popit iayna, à Neapolitanis coioni de uolpe nuncupatur. Galenus inquit humidum, & calidum temperatura esse, & ideo gustu dulce est, & quoniam recrementitiā habet humiditatē, propterea ad coitum excitat, est uero in secundo ordine calidum, & humidum. s. e. Vitis albæ radices prodeunt. B. R. A. Vtinam,

- Et in hoc loco prodiret, ne querere cogemur: hic enim
 efficaciores sunt, quam Ferrariae, quanquā Ferrariae non
 desint. Graeci ampeloleucem, & bryoniam, latini albā ui-
 tem appellant, non quod uitis sit, sed quia similitudinem
 cum uite habet, à latinis etiam psilothrium nuncupatur,
 quia ex ipsius acinis pelles confici possint, & depilari,
 uel etiam quia depilatoria unguenta ingreditur, immo ip-
 sa per se sola, & sapone (egre autem) depilat, in nostris
 sepibus, & senticetis, ita crescit, ut nonnunquam alicuius
 10 foueae spinas uniuersas tegat, & arbores scādet, & sepes
 tanquam stragula uestis exornet, duae sunt huius uitis spe-
 cies: alba, quam nunc colligis, & nigra, quae & ipsa pri-
 uatim ad multa ualet, nigra in Ferrariensi agro frequens
 non est, quum alba nullo non in loco sit, & nostrum uul-
 gus bryoniam appellat, quamuis frequentius hoc nomine
 zucha saluatica utatur, ob similitudinem, quam cū cucur-
 bita habet rependi. alij uiticellam, ob similitudinem quā
 cum uite habet, uel ob nomē dixerūt, ex ipsa asparagos,
 folia, radicem, & fructum seruato. nec uitē nigram o-
 20 mitterem, quae proprie bryonia est, & uua taminia. Diffe-
 runt haec uites, quoniam alba radicem albam, fructum ra-
 cemosum, rubentem, & folia similia uitibus habet, nigra
 uero hederæ folijs proprie similacis, fructu racemoso in
 principio uiridi, postea nigro, radice foris nigra, intus bu-
 xei coloris insignitur, in officina tua, & hanc nigram ha-
 bere nihil impediet, tamen ne albam deferas. s. e. Nunc
 albam seruabo, de nigra aliàs loquemur, id autē scire uo-
 luerim quid de hac uite Arabes sentiant. b. r. a. Quā Ga-
 lenus uitē nigram albæ uires habere, inefficaciores ta-
 30 mē fateatur, ea carere nihil erit incommodi. de Arabibus
 modo quid sentiam enucleabimus. serapio has duas uites
 optime

optime distinxit, & edocuit, quamuis à Barbaro interprete expositus sit. Auicenna quoque de fesira, idest uite alba prius, postea de fesiresim, idest uite nigra pertractat, & egregie nisi essent plures corruptiones in codice, nam principio calidam in tertio dicit, postea temperate calefacere censet, quod apte calefacere legendū arbitror, nisi dicamus tunc sequi Galenum, qui eius radicem moderate calidam esse dicit. Mesue etiam (si fidum interpretem habuisset) rem optime pertractasset. s. e. Propter quid Marnardus illum reprehendit? b. r. a. Quoniam ita sibi insin-
tuit, ne quis in Mesue decipiatur, qui uino capite de alba, 10
& nigra uite pertractat, ideo non mirum si modo albam modo nigram edoceat, presertim quam eisdem uiribus insigniantur, quæ tamen in nigra hebetiores sunt. s. e. Ellebori albi, & nigri radices sequuntur. b. r. a. Veratrum album hoc, & illud nigrum dicitur, quoniam radices illis coloribus insignitæ sunt. qui radice tantum differre arbitrantur, aberrant. quoniam & folijs etiam differunt, ut picturæ ostendunt, & ipsæmet herbæ. Ferrariæ in pluribus hortis utrumque ueratrum habetur, non tamen ita effi-
cax sicut alibi, tamen uehementissime etiam soluit Ferrariense, ut experientia rerum magistra edocuit. Herbæ sunt apud multos poetas decantatæ, & quæ in prouerbium apud antiquos iuerint, quoniam fatuis, & insanis medentur. Nostri pharmacopole utrumque genus ex Mutinensibus montibus, Bononiensibus, & nonnunquam Veronensibus petunt. olim ueratrum album in usu erat frequentissimum apud Hippocratem, & Galenum, quia moleste educit, relictum est, & nigro solum utimur: nunc iterum album in usum uenit. correctum enim mire educit, ego
drachmam albi siemens, nūquam minus molestam euacua-
tionem 20 30

- tionem habui, & quibusdam infans non correctum exhibui, & mire profecit: ex albo radices, ex nigro radices, & semina seruat. Nigrum peculiariter in Anticyra, album in Cyrenaica, & Sicilia apud Aetnam motem nascitur. arida loca amat, tamen nec quod apud nos nascitur Italum spernerem. s. v. Mesue dicit album ueratrum corporibus nostri temporis esse molestum, immo eis esse uti uenenum. Manardus eum reprehendit, quoniam Pauli tempore elleborismo per album utebantur, & hoc etiam tempore bonum non puto uenenosum. B. R. A. Nos autem aliter sentimus & bonum, & malum esse uenenosum, quoniam Dioscorides uenenum esse testatur, quia strangulare dicit forte de malo intelligere monebit, nos autem, & de bono loqui probamus. quippe primum locum Cyrenaico elargitur, addit postea, quod in Galatia, & Cappadocia est, ca didius, puluerulentum, & maiore strangulandi ui est. ac si dicat, omne album ueratrum strangulat, sed Galatam, & Cappadocum precipue, nec Plinius hoc inficiatur. immo 6. lib. Dioscorides, cap. 23. de eo tanquam de ueneno tractat, nec putes albus dici, quia candorem habeat, sed quia quodammodo in album inclinat, & illud uicem habet (de quo Dioscorides) album: albo elleboro uti coepimus, qui mitior redditus arte. atrabile laborantes, & scabie Gallica affectos mire sanat, ut quotidiana experientia demonstrat, sed optime corrigendus est. s. v. Cur dedisti etiam absq; correctione nonnullis? B. R. A. Quoniam ita antiqui utebantur, tamen correctum tutius educit. s. v. Mihi potius uideretur ab his abstinendum, quae uenena sunt, cum alia habeantur. B. R. A. Nulla habentur tam efficacia praesertim cum medicamenti copiam cupiam satuo exhibere non poteris, hoc in modica copia. id efficit, quod aliud in

maiori

maiori efficere non potest, à Galeno. 6. de simplicium medicamentorum facultatibus, in tertio ordine calefacientium & exiccantium existimatur, & niger gustu est calidior, albus amarior. Auerrois deceptus est, qui album in quarto ordine calidum esse dicit, atque siccum, tamen superius in tertio ordine utrumque calidum, & siccum fecerat, forte fuit interpretis error, qui interpretatus est condisi, id est albus helleborus. s. b. Quibus medijs corrigitur? BRA. Ferrarie te docebo. Germanis nies vurtz dicitur, id est radix sternutationis, à Polonis helleborus uocatur czicmycrzicza, & cum album significare uolunt biala addit cum uero nigrum czarna. s. b. Interim agaricum queramus. BRA. Cur agaricum inter radices numerasti? s. b. Quoniam & Dioscorides numerat. BRA. Non dicit radicem esse, sed ita ferri, nam & Galenus radicem autumat, quæ in illice sit. Plinius uero melius sentit fungum esse, candidum, odoratum, nocte relucentem, ideo noctu colligitur. Dioscorides incertus uidetur, quippe qui modo secundum aliquos radicem, secundum alios fungum in arboribus fateatur, sed uere fungum esse docet Plinius, in glandiferis arboribus præsertim innascentem. Mignam syluam habet Illustrissimus Dux noster Alphonsus prope Comachum, sæpius illac spatias circa Ilicum radices ueluti fungos inueni, pro agarico accepi, sed uti non audebam, quoniam nigrescebant, & subrussi erant, tandem uno albo inuento, eo usus sum, & pituitosam materiam educere uidi. quæ ob rem & in Italia nascitur, & apud nos, & in Gallia frequenter per sylvas equitantes, circa quercuum radices uidimus. uerum ex Sarmatia per illyrium Venetias affertur, etiam ex Galatia, & Cilicia Alexandriam, & Alexandria Venetias. nostri pharmacopole unum boni-

tatis

tatis indicium, esse friabile censent, Dioscorides negat, ut pote qui Galatum, & ex Cilicia infirmū dicat, quia friabile. In mare & foemina assignandis Mesue, & Dioscorides conveniunt. quippe Dioscorides masculum in se ipsum convolutum, rotundumq; & undique concretum fatetur. Foemina rectas habet intus, pectinam modo, uenas, & diuisiones, Masculumq; non laudatum, foeminam bonitate antecedere. eodē modo Mesue foeminam masculo praefert. s. b. Vnde sortitum est hoc nomen agaricus? B. R. A.

- 10 quid hoc ad rem? emes tu Venetijs hunc fungum, tamen ne huius nominis rationem subterfugere uidear, Ptolemæus Agarum urbem, & Annem in sarmatia scribit, in Sarmatia uero optimus agaricus nascitur, eo praesertim loco qui Agarum appellatur, ideo agaricus à loco nomen sumpsit. prius zizibere preparare solebant, nunc etiam absque noxa eius puluis cum saccharo sumitur. medicina familiae ab antiquis dicebatur, uel quia omnibus mēbris ualeat, uel ita salubris est, ut cuicumque ex familia non seruata etate, sine delectu dari possit. uentriculum offendere
- 20 re dicitur, & caput optime iuuare, à Gallis agaric, ab Hispanis nostro nomine agarico, à Germanis danschvum, à Polonis modrzejoua gamlona nuncupatur. Auerrois agaricum in primo ordine calidum esse iudicauit, & siccum in fine secundi, notatq; à Galeno nō esse positum Agarici ordinem. Auicenna praeterea, Mesue, Serapio, & recētores omnes agaricum in primo ordine calidum posuere, & in secundo siccum, tamen cum secundo ordine calidus esse deprehendatur, erit in secundo ordine calidum, & in principio tertij siccum, neq; in his qualitatibus esse dubito. s. b. Dic ni refugis, Dioscorides friabile agaricum damnare uidetur: Paulus autem illud probat. B. R. A. Neque

que friabile damnat Dioscorides, neq; Paulus probat, sed Dioscorides illud damnat, quod in Galatia Asia, & Cili-
cia Ἰνδὸν τῶν κέδρων , idest in cedris, uel arboribus nasci-
tur, quod tamen friabile est, sed illi absunt alie perfectio-
nes. Paulus uero inquit esse radicē laxi corporis, & fria-
bilem. s. e. Affodili radices sequuntur. b. r. a. Asphodeli
proferre oportet. s. e. Nomina negligo, modo rem ipsam
nouerim. b. r. a. Immo ne quibusq; rusticis, & male seria-
tis uiris similes simus, nomina negligenda non sunt, præ-
sertim quum in promptu habeantur nostro hoc tempore 10
idiomata, & candidiores literæ floruerint & perseverēt.
latinis hastula regia dicitur. antiquitus hac radice uesce-
bantur. Romani etiam albucum nomināt. Radices illi as-
signat Dioscorides plures, oblongas, teretes, glandibus si-
miles, mihi uidetur radicem unam habere, à qua plures
prodeunt, quarum quælibet pœoniæ radicem imitari ui-
detur, sunt enim longæ, & rotundæ, sed si trahentur mol-
les, iam cœpit passim haberi in hortis Ferrariæ, ut nul-
lus sit, qui Asphodelum ignoret. ex Bononiensibus mon-
tibus, & Veronensibus Ferrariam portatur, quandoque 20
digitales radículas, uel balbos, qui ex crassiore radice
prodeunt sexagenarium numerum excedere uidimus. Pli-
nius fatetur quandoque autumnio colligi asphodelum, à
cuius radice octuaginta adnati bulbuli in aceruum uisi
sunt. ex hoc in his montibus semina, & radices habeto.
nec id te lateat, quāuis albucus appelletur. Plinius tamē
eius caulem albucum, ipsum uero totum hastulam regiam
dici mauult. fuere tamē qui duo genera facerent per al-
bucum candidum intelligentes scapum paulo ampliorem
habens purum & leuem, asphodelus uero, aut hastula re- 30
gia acinosum caulem habet. nec defuere qui in marem, et

B fœminam

- foeminam partirentur. unum animaduersione dignum est, in Gallia me uidisse pro asphodelo alteram herbam uendi, quæ bulbos quidem habet, sed breuis est herba. quum asphodelus inter bulbosas herbas maximus sit, propterea id nomen hastula regia sortitus est, immo & hunc errorem quidam pharmacopola noster fecit, sed admonitus, uerum asphodelum habere curauit, eius enim bulbosæ herbe radices copiose in Ferrariensi agro habentur, loco qui Sammartina nuncupatur. Galli afrondiles, Hispani gamones, aut gamonites, Cretenses uulgo asphediglia, Poloni zlotogloro, Neapolitani porastro uocant. s. n. Quæ sunt asphodeli qualitates? B. R. A. Est calidus in secundo ordine atque siccus, tamen ut à Galeno notatur sexto de simplicium medicamentorum facult. Cinis radiceis usti calidior est, propterea in secundo ordine intenso calidior erit, & siccior, uel in principio tertij. s. n. Tormentillæ radices sequuntur. B. R. A. Nisi hæc herba pentaphyllon sit, nusquam apud antiquos, uel iota unum inuenire potui, ut plurimum in Italia septem folia habet, tamē & quādoq; quinque, ut duo parua foliola pro folijs cōputanda nō sint. no-
- 10 stri pharmacopole in Bononiensibus montibus eam inueniunt, sed iam cœpit in hortis Ferrariæ passim plantari. herba cubitalis est, florem purpureum habens, paruum cepitem quodammodo facit, à quo cauliculi emanāt, supra quos folia in septem partes diuisa, aut quinque uisuntur. nonnulli apud Dioscoridem saxifragam esse censuerunt. decepti tamen, quoniam nec eius uires habet, nec illi piæura conuenit. Pandeſtarius bistortam uocat, quum bistorta altera radix sit, nisi ita in suo natali sōlo uocetur.
- 20 Rubeam præterea ex colore, quæ radix habet, nuncupat, cui Genuensis assentire uidetur, & re uera, præsertim in
- 30 summa

fiamma parte, radix eo colore insignitur, nos radicem do-
 mi habemus, quæ uidetur serpens cōuolutus. Veneti phar-
 macopolæ nonnulli, ex hac herba troiscos theriacos pro
 uiperarum carne faciunt, quod & Hermolaus in penta-
 phyllo fatetur, rationem addens, quoniam uiperæ modo
 (ut ipsi putant) nunquam uisuntur, qui quantum aberrēt
 tu ipse iudex eslo. in his mōtibus radices solum colliges,
 nisi pentaphyllon sit, herba noua erit. i. antiquis incogni-
 ta. nonnulli apud Germanos tormentill, alij rotvvurtz,
 blutvvurtz alij nuncupant, à Polonis pyanczlistowv di- 10
 citur, sicca est ordine tertio hæc radix secundum Gale-
 num, & minimum habet euidentis caliditatis, propterea
 in primo ordine intenso, uel in secundo remisso calida
 erit. s e. Ad saxifragæ radices ueniamus. B R A. In hac
 etiam herba uariæ ambages sunt, quoniam multæ sunt
 herbæ, quas nostrum uulgus saxifragas nuncupat, fuere
 qui uocatam pimpinellam pro saxifragia sumerent, alij
 herbam alteram pimpinellæ similem, alij similem tritico
 alij nostro uocato caryophyllo, alij tormētillam accipiūt,
 alij herbam tormentillæ similem dicunt, alij quam uoca- 20
 mus euphragiam sumunt, alij Cretano marino similem,
 alij Cretanum ipsum, alij à nobis uocatam sancti Petri
 herbam, uerum nullam harum saxifragiam esse ex hoc
 apparet, quia Dioscorides epithymo simile esse dicit, sed
 harum nulla cum epithymo similitudinem habet, nec sur-
 culosa est aliqua prædictarum, ut saxifraga pingitur,
 quam uero uos pharmacopolæ in officinis habetis, quæ
 est radix subrubra, cuius herbæ folia pimpinellæ asimi-
 lantur, non modo hæc non esse illam ostendunt, sed nec
 sapor, qui omnino adstringens est, si mandatur. nos saxi- 30
 fragā Dioscoridis nunquā uidimus, quod meminerimus,

- empetron uera frequenter in Liguria montibus, mare uer-
 sus. Dioscorides duo capita facit unum de saxifraga, quā
 tamen empetron appellari dicit. aliud de empetro, quod
 etiam phacois uocat, sed alias uires empetro, alias saxi-
 fragae tribuit, unde Marcellus capud de saxifraga super-
 fluum esse suspicatur, tum quia Dioscorides non incepit
 set suum caput à latino nomine. tum quia empetron ip-
 sam uocat, tum quia à Paulo, qui breuibus omnia pertra-
 ctat, quæ à Dioscoride scribuntur, de saxifraga sermo nō
 10 fit, sed tantum de empetro. Quicquid sit, quum diuersam
 figuram, & diuersas uires saxifragae, et empetro tribuat
 diuersas herbas esse arbitror, nec caput superfluum esse,
 non moueor autem quod latino nomine incipiat, quia ita
 appellari audiuit, et si Paulus tamen omiserit, non mirum
 quia pauciora scribit, quàm Dioscorides fecerit, immo
 & nonnulla, de quibus nunquā Dioscorides tractat, ut de
 Arnabo supra dictū est. at quū saxifragia ab effectu ap-
 pelletur, quia saxa frangit intra quæ nascitur, & eodem
 modo empetron, propterea herbam in montibus quere-
 20 rem, quæ dum oritur saxa scinderet, & per scissuras exi-
 ret, & epithymi figuram haberet. Hermolaus in suo Dio-
 scoride herbae figuram deesse tradit Marcellus in anti-
 quissimo suo reperiri inquit ἐπὶ θυμῷ ἐμπετρῶν. i. epithy-
 mo similis, quum tamen epithymus herbae figuram nō ha-
 beat. quicquid sit, si huius communis saxifragiae radices,
 & herbam colligere placeat, colligito. sin minus eam re-
 linquere poteris, utpote antiquis, & recentibus ignotam.
 nam Simon Genuensis inter recentes quosdam refert unā
 herbam accipientes, alios alteram pro saxifraga. idem
 30 etiam Pandeclarius, & nostri recentes in hortis uarias
 herbas ostendunt, ac seminant, quas omnes saxifragas
 nuncupant,

nuncupant, & profrangendo lapide impendunt. aliàs determinate omnes recentiorum species assignare statuimus, & quid sint ostendere. nunc satis habeas illam radicem, quā in Bononiensibus montibus, & Veronensibus colligitis non esse Dioscoridis saxifragam, aut empetron didicisse, immo & recentes in ea dubitant. s. e. Quum hic nostræ saxifragæ radices præsto sint, colligere non desinam, ne quandoque ab aliquo imperio medico expeterentur. ego autem carerē. B. R. A. A Germanis Steinbrech appellatur, quod nomen saxifragis impositum est, nam et 10
alia quædam peculiaria nomina habent speciebus saxifragæ recentiorum, ut kryemraut, quia ischiadicis potissimum medeatur, & meerhyrs, & schlutren, quorum diffrentiam ipsis relinquere statuimus, à Polonis fra'od dicitur, calida & sicca ordine tertio existimatur, uel est in secundo intenso. s. e. Ideo ad spodium ex cannis secundū Auicennam descēdamus. B. R. A. Non ab re secundū Auicennæ sententiam addidisti, nam ipse tali spodio utitur, quum uerum spodium forte non habuerit, nos uerum spodium habemus, ideo ex cannis, & felicium despicere oportet. non desuere tamen recentes, qui non solum Auicennam reprehendunt, uerum ex nulla altera re spodium fieri posse censent, quā in fornacibus mineralibus. Hi autem maxime decipiuntur, quoniam Dioscorides. 5. libro, & Galenus ubi de spodio, & Plinius multa, quæ pro spodio poni possunt, & quibus modis cinis fiat, qui antispodium uocatur edocent. fit enim ex oleastro, ut. 5. libro, & ubi de oleastro tractat Dioscorides monet, sumitur autē oleastri, aut oleæ coliculus, fit ex malis cotoneis exossatis, ex cauis, ex linteorum lacinijs, ex candidis moris im- 30
maturis, ex lentisco, ex terebintho, ex floribus labruscæ,

- ex floribus tenerioribus rubi, ex coma buxi, ex pseudo-
 cypero. i. falso quadrato iuncum cum suis floribus. ex ger-
 mine fici in sole siccati. ex glutino taurino, quod nos col-
 lam garauellam uocamus. ex lana aspera succida, pice,
 aut melle madida: Deficiente spodio, omnibus his uti pos-
 sumus loco eius, & ideo antispodia, ac si dictum sit, pro
 spodio nuncupantur. & ideo Auicenna reprehendi non
 debet, si canarium radices adustas, & ante ipsum Sera-
 pio, spodium dixerint: Nempe certū est, de minerali spo-
 dio. i. fornacibus inuento, non loqui, sed de antispodio. i.
 de eo quo loco spodij uti possumus: Constat autem, & ip-
 sum radicem canarium cinerem pro antispodio poni pos-
 se: Quod autem Auicenna & Serapio Dioscoridis anti-
 spodium nouerint, caput de tutia apud ipsos leges. Nam
 eo de uero antiquorum spodio loqui à caminis accepto
 percipis. quamobrem malus interpres in causa fuit, qui
 commode uocabula non reddidit. Et ideo hi authores nō
 erant ita temere explodendi, ut quidam recentes explo-
 dunt, sed potius corrigendi, ut in eo lemmate quo de spo-
 dio scriptum est, de antispodio legatur. fuit error inter-
 pretis Spodium pro antispodio interpretantis. ubi postea
 de tutia in inscriptione posuit: De pompholige & spodio
 legendum erat. s. e. Ne ulterius procedas, sed ad inter-
 rogata respondeo, Auicenna, non antispodium, sed spo-
 dium ipsum describere tētabat, Nempe si dixeris ibi pro
 spodio antispodium legendum, aberras quoniam Auicenna
 de simplicibus alphabetico more procedit. unde in lite-
 ra. s. in qua de spodio agit, simplex aliquod poni non de-
 bet. quod per. a. incipiat. b. n. a. Equidem etiam ingenio-
 se satis locutus es. tamen non aduertis Auicennam non
 posuisse spodium in litera. s. quoniam ipse lingua sua po-
 suit

fuit in litera. a. quippe sua lingua Abaisir uocat. Et id
 uocabulum tam uerum spodium quàm antispodium signi-
 ficat. Interpres uero, qui in latinū uertit spodium inter-
 pretatus est. & ad. s. literā posuit. Cum interpretari de-
 buisset antispodium, & in litera. a. cum reliquis ordina-
 re, unde fuit Auicennae interpres. qui secundum latina, uel
 tunc usitata nomina simplicia ordinauit. Cum alter sit
 apud Auicennam in literis ordo. s. e. Ambigo praeterea
 quare in antispodij descriptione, Dioscorides non dixit il-
 lud fieri ex cannarum radicibus combustis, sed ex multis
 adstringentibus rebus. quae in hoc capite ab Auicenna nu-
 merate non sunt. B. R. A. Miror profecto de tua hac sapiē-
 tia, optime senex, qui adeo argute hac de re differas: At
 quid opus erat Auicennā omnia recensere ex quibus an-
 tispodia fieri possunt, cum id tantum enumeret quod apud
 ipsum in usu erat, & apud suos? Neque sequitur Auicen-
 nam aberrare, quare à Dioscoride non est hoc antispodiū
 numeratum. Quippe multa sunt alia quae à Dioscoride
 non scribuntur, tamē exusta pro antispodio poni possunt:
 neque omnia ista antispodia nuncupanda sunt, sed illa so-
 lum quae spodij loco poni conuenit. Multaq; adstringen-
 tia Dioscorides numerat, sed plura sunt alia quae non nu-
 merat. s. e. Non uideo quomodo poterit esse tutus anti-
 spodij ex cannis usus. Nam Auicenna ad cor instauran-
 dum frequentissime spodio utitur. Cannis autem nullae
 huius generis uires ab optimis authoribus attributae sūt,
 immo potius cordi aduersae sunt. B. R. A. Nescio unde col-
 ligere possis cordi aduersas esse cannas. frigidas tamen
 esse constat, propterea supercalefacto cordi conuenient.
 & quāuis ab authoribus hoc expressum non sit quod cor
 di conferant cannae, tamen neque oppositum exprimitur,

B iij sed

- sed primas qualitates habet quæ cōferre possunt. Et forte Auicenna de genere quodam cānæ intelligit, quod sua in patria huic rei aptum nascebatur. Propterea certus eslo speciem unam antispodij annumerasse Auicennam, quæ apud uiros sue nationis in usu erat, neque amplius rixari uelis, sed negotijs tuis attende, si quæ habes. Nam spodium apud Dioscoridem, Plinium, Galenum, Paulum, Serapionem, & Auicennam, & ceteros omnes fidos aucthores tale est, quoties æs purificare contendunt, in fornaces imponentes, fumus eleuatur subtilior, et leuior, qui fornacis culmini inheret. Hic pompholyx dicitur, à nostris recentibus, & ab Arabibus tutia nuncupatur: unde pompholyx est æris, & cadmiæ fauilla, uel bulla (ut nomen ipsum indicat) spodium uero est pars fumi ponderosa, & nigrior, quæ fauillas simul mixtas habet, & quandoque carbones. hoc est uerum spodium, quo in officinis uti deberemus. Tamen quum opus sit spodio uti, pompholygem semper, idest tutiam accipito. Nam hoc edocet Galenus, qui nunquam spodio usus est, quia pompholygem habebat, ideo & nos spodium dimittamus, quia pompholygem habemus. Si pompholyge caremus, spodio uti oporteret. Quod si haberi non posset ex ære spodium, aut ex argento, uel auro (nam & spodium argenti, & auri fit, quod Plinius lauritim appellat, & oculis aptius est) ex plumbo accipi iubet Plinius, si ex nullo metallo haberi posset, ex rebus præcitatatis fieri oporteret. Et hoc antispodium esset, nec illud Auicennæ ex cānarum radicibus despicere, aut ex animalium ossibus, ut quidam ex elephantum dentibus, alij ex collo parant: Quum ergo spodio indigemus, pompholyge utamur, si pompholyx idest tutia desit, spodium sumatur. Deficiente spodio, imprimis auro,

atque, argenteo, aereo, denique plumbeo antispodio utamur. quod uel ex rebus à Dioscoride dictis, uel ex canarum radicibus fiat. Verum pompholyge carere non possumus. quum in Italia, & in propinquissima Germaniae parte, plures metallorum fodinae non desint. ubi & uili precio emitur. Multi uero spodium. & pompholygem cōfundunt, quum manifestissimis indicijs distingui deprehendantur: at ex radicibus ad metalla transiisse uideatur.

S. E. Non equidem transiimus, quia de spodio canarum quod radix est loquebamur. Tu uero ad ampliorem doctrinam de spodio ex metallis tractasti. praesertim quia immerito Auicenna in antispodio suo ex canarum radicibus, uel adustarum confusione, aut data opera igne taxabatur. Verum haec alias, ut ad rem nostram reuertamur. B. R. A. Frigidum & siccum in tertio ordine existimatur à Serapione, & recentioribus. tamen cum Auicenna potius sentio in secundo ordine frigidum esse. & in tertio siccum: Nonnulli Germani tutian, uel spodium nix uocant, alij nil, quod & latinum nomen est, ideo cauillari solent equiuoco argumento, dicentes. Si nil ualeat oculis, non sanabuntur, sed nil ualeat oculis, igitur non sanabuntur. uides equiuocationem esse in uerbo nil. Causa autem apparentie in paralogismo identitatis nominis est. S. E. Hec dialecticis omittantur, & ad bistortae radicem ueniamus. B. R. A. Immo sophistarum munus est, haec tractare. Ad tuam bistortam accedentes. plures herbarij hanc herbam, quam uos ob radicem bistortam dicitis, apud Dioscoridem Catanance esse censuerunt. praesertim secundam speciem, quod & Hermolaus testatur. At eam non esse facile deprehendi potest, quoniam Dioscoridis catanance radicem paruam ceu oliuam habet: & folia

lia oleæ figura, & colore. uestra autem bistorta non habet radicem, ut oliua, sed multo maiorem, & nigram, et geniculatam, nec folia bistorta, oleæ folia, figura, & colore imitantur, sed potius figuram lapathi acuti habent, ut quandoque speciem lapathi esse suspicatus sum, tamen in nulla quatuor specierum reperitur. equidem folia acuti lapathi habet, quæ ex uno latere quodammodo cærulea sunt, ex altero herbacea. Radicem habet extra nigram, intus rubram, uel in quandam ruborem tendentem.

- 10 Radicem adstringentem esse constat, propterea ab his recetibus in menstruorum abundantia accipitur. In his montibus eam collige. Herbarij nostri ex Bononiensibus montibus petunt, & radicem solam seruant. s E. Habet ne aliud nomen, quàm bistorta, uel bitorta? B R A. A radice bistorta dicitur. Aliqui minorem lappam appellant: alij bardanam minorem. sed nomina sunt potius ad placitum quàm aliqua ratione imposita. Illos tamen deceptos esse constat, qui bistortæ radicem, been rubrum esse putarunt. quippe rubrum been, & folijs, & uiribus, & radice aliud est à uocata bistorta. Nihil denique de his loqui oportet, qui bistortam tormentillam faciunt, adeo fatue, & absque sensu loquuntur, quum bistorta rumicis folia habeat. Tormentilla in septem partes distincta. s E. Nihil habes apud antiquos certi de bistorta? B R A. Quandoque Britannicam Dioscoridis Bistortam esse suspicatus sum, quia foliū habet rumici syluestri simile. postea alia non respondabant. Quippe britannica folium habet nigrius, pilosiusq; rumice, & radicem breuem, & tenuem. At bistorta rumicis quidem folium habet. sed nec nigrum, nec pilosum. 30 inmo ualde leuigatum, & radicem magnam. rationeq; herbe crassam continet: Illi præterea decipiuntur, qui bistortam

Astragalum esse arbitratur. quoniam, & si *astragalus* radicem rotundam habeat. *Raphani* modo *prælon-*
gon, *nigris* alijs agnascantibus præduris, & implicatis,
 ut cornua. gustu spissante. Tamen *bislortæ* radix alia for-
 ma uisitur, nec habet ramos, & folia ciceris *bislorta*, ut
astragalus. Propterea hanc *bislortam* antiquis incognitâ
 censeo, quam & Galli *bislortæ* uocant. A Germanis uero
 pro *serpentaria* sumitur magno errore, ut qui frigidum
 pro calido ponant. Immo & *bislortam* herbam nonnulli
 in Germania *drachenuurtz*, & *notteruurtz* (nomina à ser 10
 pentibus ducta) appellant. quanquam non desint, & qui
bislortam, *schlipent* uocent. à Polonis *pszia lobada* dici-
 tur frigida in secundo est, & sicca in tertio, quamuis non
 nulli frigidam & ipsam in tertio iudicauerint. s. v. Car-
 line radices sequuntur. s. r. a. In Bononiensibus monti-
 bus *chamæleonta* duplicem inueni, album, & nigrum. Idē
 in Autinensibus plerunque me uidisse accidit, sed præter
 hos duos, quidam *papus* aderat, tanquam *cardui echinus*
 latus, purpureus in summo, aculeatus undique: qui sine fo-
 lijs ē radice supra caulem exhibat. hunc illi herbarij car 20
 linam uocabant, & locorum accole. Tunc *carlinam* *cha-*
mæleonem album non esse suspicatus sum, nempe antea
 continuo *carlinam*, & *chamæleonem* idem esse putaue-
 ran, & nomen corruptum esse, ut *carlina*, quasi *chamæ-*
leon diceretur. unde herba noua *carlina* erit, de qua nus-
 quam antiqui: nescio an folia duabus, uel tribus *carlinis*,
 quas uideram, arrepta essent. Id tamen scio uos pro *car-*
lina *chamæleontis* albi radices sumere: ubique nascuntur
chamæleō albus, & niger, & omnibus notissime sunt her-
 bæ: Vnde *carlina* à *chamæleonte* altera erit, singulq; her 30
 barij, quia in medio tanquam sagittæ uulnus habere uide-
 tur,

- tur. Angelum de coelo missum id fecisse sagitta tangens, ut Carolo Magno eam ostenderet, qua eius exercitum à pestilenti morbo liberaret. hæc puerilia sunt, tamē quousque rem tibi oculata fide ostendam. pro carlina huius chamæleontis radices, & in his montibus, potiusquam alibi colliges. Chamæleō dicitur ex similitudine, quam cum chamæleonte animali in serpendo, & in mutatione colorum, penes uarios terræ affectus habet. À Germanis uedistel, & mariendistel chamæleones appellātur. Sed quæ
- 10 ita à Germanis dicuntur, potius tardui species sunt, quam chamæleones. Ideo pro chamæleone carduum sumunt, uulgus Cretensum hunc uocat collam, quoniam ex eo glutini genus fit, in secundo ordine calefacit, & in tertio siccat. s. b. sigilli sanctæ Mariæ radices sequuntur. B. R. A. Nunquam legi gloriosam uirginem sigillum habuisse, aut literas misisse. minus imaginari possum, sigillum radices habere. s. b. Est herba, quæ ita nuncupatur. B. R. A. Non habet aliud nomen? quomodo appellabatur, antequam uirgo Maria in lucem prodisset? s. b. Id ignoro, tamē alijs etiam nominibus appellatur, ut à geniculo radicis genicularis, & fraxinella. B. R. A. Optimum est plura nomina nouisse, iam intelligere cœpi, quid per sigillum sanctæ Mariæ uelis. Ea herba est, qua mulieres sibi faciem extergunt, & fucant, etiam sigillum salomonis dicitur. s. b. Ea inquam, sed & radix ad rem ueneriam saccharo conditur. B. R. A. Hæc apud Dioscoridem, & antiquos polygonatum est: quæ candidam radicem habet, pluribus geniculis plenam, cuius saporem Galenus, & Paulus explicare nesciuerunt. Recentes nonnulli crassissimo errore de-
- 30 tinentur. putantes apud serapionem secacul polygonatum esse, quum secacul non eryngium (ut interpret dicit)
- sed

sed altera radix sit, recte ab aliquibus genicularis dicitur
 non enim Græcum polygonatum. s. exprimentes, à polygō-
 nio mare, & foemina differt, quod nos uulgo corrigiolam
 uocamus. A Gallis seu nostræ Damae, à Germanis ex co-
 lort uueisuortz, idest radix alba nuncupatur, à Venetis
 zeschelli, à Polonis yszionna uocatur. Ventriculū
 roborat melle condita, sed saccharo gustu perfectior, &
 suauior redditur. Calida est ordine tertio, atque sicca, &
 ob quandam superfluum humiditatem Venerem accedit.
 s. e. Cynoglossæ radices prodeunt. B. R. A. Quam phar- 10
 macopolarum turba caninam linguam putauit, è solo ele-
 uatam, canina lingua non est: quia per terram sternitur
 canina lingua, & plantaginem in folijs imitatur. sed ob
 scabritiem, caninae linguae assimilatur: Ferrariae habetur,
 in sabulosis locis abundat. Ibi eam colligerem, utpote effi-
 caciore. herbamq; & radices seruare: ab Hispanis lōgua
 de pero. A Germanis hundtszung nuncupatur, quamuis
 Germani herbam à terra eleuatam, surculosamq; pro cy-
 noglossa sumant. Alteram tamen ab ea, quam nostri her- 20
 barij sumunt, nostrum uulgus eam nullo nomine insigni-
 uit. Immo iacet despecta, & sine ratione calcata. A polo-
 nis psziciaziczxi nuncupatur: anoenissimum locum ha-
 bet Illustris. Princeps noster, & alterum tempe Pado cir-
 cundatum, quem Belvedere, idest caliosiam uocat, ibi cy-
 noglossa pulchrior, quam alibi uiderim, mire uiret est fri-
 gida, & sicca ordine secundo. s. e. Duronoci sequuntur.
 B. R. A. Doronicum à Græco nomen est, tamen apud Græ-
 cos nunquam doronicum repperi (nisi tu Barbare duroni-
 go, uel durungo proferre malueris, ne à Græco desumas)
 minus à Latinis pertrahatur. Arabes soli nobis hæc do- 30
 ra, idest dona tribuere, quibus in uarijs simplicibus debe-
 mus:

- mus: Serapio de his pertractat. sunt enim radices parue dulces in formam (ut inquit) calami aromatici, quae plures medicinarum compositiones ingrediuntur, ut electuarium de aromatibus. Alias quod sint apud antiquos expicare conabimur. nondum compertum nobis est ad hoc usque tempus doronicum. Audiuimus folium habere in morem uiolarum, calidum, & siccum esse ordine tertio testatur serapio, & Auicenna, & ita esse constat, ex Apulia Venetias feruntur. s. e. Been albi, & rubri radices occurrunt. BRA. Recentes inter ben simplici e scriptum, & been duplici e differentiâ faciunt. primum est fructus quidam, secundum radix. Re uera hæc nomina barbara sunt ben, been, uel behem, suo modo tractent illi, & scribeant. nã ut in rebus recetes, ita in orthographia cõfusi sunt. Quicquid tamen sit apud Arabes ben, uel been, granum est angulosum magnum, ut auellana, à Dioscoride. 4. lib. Bala-num myreplicem, à Latinis Glandem unguentariam appellatum. Plinius uno nomine myrobalanus uocat. Apud nobiles mulieres Ferrarienses notissima est, hæc glans.
- 20 qua oleum inodorum, idest omni odore carens exprimitur. tamen ad omnes suscipiendos apta. Authores in folio dissident: nam Plinius heliotropij folium habere cõset. Theophrastus. 4. de plantarũ historia, myrti: Dioscorides, Myricæ: Theophrastus etiam, fructum capari. Dioscorides auellanae comparat, nec mirum, quia res eadem mihi sub una forma illi sub altera presentatur, præsertim si non multum differant formæ. Et licet Plinij folium longe ab alijs distare uideatur. propterea nõ integrum forte intellexit, sed partem unam ex folio. Hoc been, idest myrobalanum in tua officina habeas, non solum ad odores. sed ad rem medicã. Venetijs emitto. ex Aethiopia, Aegypto, Arabia

uerum in hac re Auicennæ potius consentiendum est, & si radices hæc uirides aliquā habeant humiditatem. A Polonis been dicitur, sed addunt biali, & exeruoni, id est album, & rubrum. s. b. Corallina sequitur. B. R. A. Inter radices corallinam numeras? s. b. Radix non est, sed quia terræ inhaeret, propterea in radicū loco ipsam disposui. dubitabam, an inter herbas numerarem. Verum nihil cū herba commune habere uidebatur, nec cum radice. De his autem nihil ad nos, modo ipsius copiam in officinam por-

10 tem. B. R. A. Nunc non habetur, sed circa mare in lapidibus, & ostrearum testis. Græce βρυον θαλάσσιον, Latine muscus marinus dicitur, de eo Dioscorides lib. 4. pertractat Pandeclarius, & Genuësis, lichenem herbā cum musco marino cōfundere uidetur. sed grauius Pandeclarius, quam Genuësis. quippe qui omnia absque ordine simul misceat, quæ bryon nūcupatur, & præsertim in hoc marino bryo & lichene. sed de his uiris nihil ad nos, qui muscum falso & usnem comparant, & Dioscoridem pessime adducunt. quod si apud ipsos uidere lubeat. caput de aijnecch legito.

20 Vnde breuibus, quam corallinam uocamus, & in frequenti usu pro puerorum uermibus est. à Dioscoride, Galeno, & alijs muscus marinus nūcupatur. sed hanc uim ignorarunt antiquiores, quod uermes interficiat, quam posteriores, ita esse comprobarunt, & amara est, & nunc tota Græcia, eo pro uermibus utitur. Immo sunt qui per plateas, & uicos attritam corallinam uendant: ita ferè clamatēs σχολιτοβότον, σχολιτοβότον, ac si dixerint uermes interficiēs, uermes interficiens. quamuis suo uulgari idiomate uerba in, i, potius finiant dicentes, σχολιτοβότι.

30 Mulieres pro uermibus puerorum uili precio emunt, herba est omnino, & herba à Dioscoride dici-

tur,

tur, uno tantum perturbor, Plinium eadem ferè de musco
 marino scripsisse, quæ Dioscorides, uno demptor: quia Pli-
 nius lactucæ folium habere dicit, sed crispius. Constat au-
 tem nostram uocatam corallinam, lactucæ folio carere. im-
 mo similis est musco, immo muscus. unde Hermolaus, qui
 Dioscoridem per Plinium interpretatur, Lactucæ folium
 habere dicit, quoniam & Plinius cap. 3. libri. 27. ita feri-
 ptū reliquerat. Marcellus uero Capitata herba interpre-
 tatur, nam codex Dioscoridis Græcus τριχῶδες legit,
 quasi in modum tricharum, & capillorum. Hermolaus au- 10
 tem interpretatur, ac si scripserit τριστῶδες, idest in
 morem lactucæ. non autem τριχῶδες. uterque uerū di-
 cere potest. Plinius folia quedam serpentina latiora consi-
 derans, quæ formam lactucæ habent, & ferè muscum cō-
 comitantur: Dioscorides capillamenta illa, quæ proprie
 muscus sūt. ut de una re Plinius, de altera Dioscorides lo-
 quatur, sed eodem loco nascantur. Nobiscum Marcellus
 est, aut nos potius cum Marcello. Nec moueor quod eisdē
 uiribus Plinij Bryon, & Dioscoridis insigniantur. quo- 20
 niam non ab re est, duas herbas eodem præcise loco natas
 easdem uires habere. Hæ autē circa mare, inter lapides,
 atque saxa nascuntur. s. b. Mirum est Plinium de coral-
 lina nunquam pertraxisse, si hæc non sit. b. r. a. Quid
 hoc ad rem facit? multa præterijt Plinius in re herbaria
 longe potiora. s. b. Est ne aliquis ex antiquioribus qui
 ad puerorum uermes corallinam ualere scribat? b. r. a.
 Nullus (quem scierim) sed non est opus omnia ab anti-
 quis scribi, & nos ab eisdem omnia petere. nuper inuen-
 tum est hoc, & ita esse nemo non scit, immo corallina sol-
 uit, ut experientia oculata fide demonstrat, quam tamen 30
 inter constringentes res antiquiores enumerant. s. b. Nō

nulli tamen reperiuntur, qui solum antiquos sectari no-
lunt, nullis alijs credentes. B R A. Hi eorum ingenia abie-
cta, iulia, & absque iudicio existimant, quæ noua quæ-
dam inuenire non possunt. Ad nescientes facillimum esse
inuentis addere, et duce experientia multa inuenire, nam
& antiqui homines fuere, & in multis plurimi errarunt.
Nos multa in dies uia regia inuenimus, & experientia,
quæ sorte ab alijs inuenta fuere, sed à nullo scripta, quæ
nouerim. nihil enim est, quod non efficiat humanus ani-

- 10 mus, modo uelit. s. e. Vnde sumptum est hoc nomen co-
rallina? B R A. Quia ut corallus in aqua nascitur, & ubi
coralli nascuntur, etiam inuenitur, propterea non pauci
decepti sunt, corallorum folia esse putantes, & hi peius
sentiant, qui corallinam, & corallum idem fecere, quan-
quam & corallium puerorum uermes necet, & eorum co-
mitialem morbum, quem brutam uocamus tollat. à Nea-
politani herba de mare nuncupatur, à Gallis barbonci-
na. A Galeno sexto de simplicibus frigida & sicca exi-
stimatur: uerum tu id recte considera, quoniam & amara
20 est, & acredinem quādam habet, & deijcere facit, ut se-
cundi ordinis saltem caliditatē habere uideatur. s. e. Ze-
nestræ radices occurrunt, tamen non sunt in magno usu.

B R A. Non Zenestram, sed genistam proferre debes, à
Dioscoride οἰζόγρον, & à Galeno οἰζόγρον appella-
tur flores, radicem atque herbam seruato. Mesue inquit
genistam siliquas facere in modum lengibi. interpres pro
lengibi, orobum uertit, quoniam fasellum significet, ideo in-
terpres dedit ansam Manardo reprehendendi Mesuem,
non ipse Mesue qui siliquas genistæ fasello comparat,
30 quāuis non sit ingens differentia ab orobi siliquis. Geni-
sta calida, & sicca ordine secundo existimatur. s. e. Im-

peratorie

peratoriæ radix, & endiuia sequuntur, sed endiuia in Ferrariensi agro habere studebimus. B R A. Cur in tua officina imperatoriam habere studes? ingreditur ne compositiones aliquas? S E. Nō equidem, sed ethologis, & pseu domedicis nonnullis eam uendo. B R A. Quam herbam imperatoriam putas? Quippe Leoniceno uisum est, Lygum imperatoriam, uerum Lygusticum esse, tamen multæ herbe uarijs in locis imperatoriæ dicuntur. S E. De illa nunc loquor, quam ita Ferrariæ appellamus, tria folia habente, quorum medium in tres partes distinctum est, quæ I
 è lateribus sunt in duas, ut medium folium corona ferè imitari uideatur. B R A. Herbam noui, sed nusquam apud antiquos (quod scierim) eam repperi. Contra quartanas ualere certum est, & ad eruendos partus, ac faciles reddendos experta, cerebrum expurgat, & ab superflua humiditate liberat. S E. Quam qualitatem habere putas? B R A. Experimēto, & uia regia Galeni, calidam & siccam esse deprehenditur, & ordine secundo. In montibus Bononiensibus copiose prouenit, reliqua prosequaris. S E. In calce radicum sumus, cortices sequuntur, quos prosequi incipimus, si dulci quiete, & gratis obsonijs uentriculum, & membra donauerimus. B R A. Ut lubet agatur. 2

DE CORTICIBVS, QVORVM INFERRARIENSIBUS pharmacopolarum officinis usus est.

B R A. Eia expediamus, cortices numera, quos herbarius in hunc sacculum colligens seruabit. H E R. Operi accinctus sum. S E. Granatorum cortices alijs corticibus 3
 ianuam recludunt. H E R. Diebus elapsis sacculum ho-

rum corticum collegi. B R A. Verum est, ubi de floribus sermo incidit malicorium ab antiquis dici ostendimus.

S E. Citri cortex sequitur. B R A. Et hunc corticem in fructibus tractauimus, quem nunc saccharo condientes uentriculo roborando paramus, & ars in summo est, ut nihil addi possit. S E. Ergo ad sambuci cortices accedamus.

B R A. Et de sambuco in herbis expeditum reliquimus.

S E. Cinnamomi cortex consequitur. B R A. Cinnamomum nostri pharmacopole non habent, sed loco eius castia sy-

- 10 ringe utuntur. A Dioscoride mosylician (ex Mosylo Aethiopiae promotorio, in quo est harum rerum emporium) collaudatur, id etiam probat Dioscorides, quod nigrum colorem habeat, & quod cum uino diluitur, in cineritium colorem transit, quod habet uirgulta tenuia cum lenore, quod habet nodos per totum continuos, & quod odoratissimum est: quod autem animaduersione dignum est, id est quod inquit, colorem nigrum habere, & quod quum uino diluitur, in cineritium colorem transit, nam hoc modo interpretatus est Marcellus, Hermolaus aliter exponit. s. aritudine cineris fuluum. Serapio autem Dioscoridem hoc loco refert, ac si dicat, cineritium colorem habere cum rubore: re uera à Serapione dissentire non possum, quum haec sint Dioscoridis uerba: τὴν χροίαν μέλαν, πεφύσξον ἐν τῷ οἶνῳ δει colore nigrum, uerum quia nigrum exquisite non est, addit tanquam cineritium in uino, ac si dicat cineritium in rubro, ut Serapio refert, & Galeus optimum cinnamomum cineritium esse in theriaca ad Pisonem fatetur. ibi enim cinnamomi notas edocens, inquit. πεφύσξεν τὴν χροίαν. i. cineritium colore. in li-
- 20 bro etiam de antidotis, ubi probatissimum cinnamomum describit, talem colorem habere inquit tanquam si lacti-
- 30 phaeum,

phœum, & parum cyanei misceatur. Si autem hæc tria
 simul iuncta sint, albianphœum. i. fuscian, & cyaneus, fit
 ille color cineritius cum uino. i. cineritius cum rubore,
 ut ego in pluribus rebus, & coloribus ipsis dum hæc scri-
 beremus experti sumus. erat autem talis rubor, ut potius
 in subcineritium inclinaret, quamobrem Serapioni potius
 inherco, quam Marcello sibi suam interpretationem fin-
 genti, & Hermolao. Ad rem nostram redeunt, cinna-
 momo carenus, præsertim perfectio, quod mosylicum di-
 citur, & à Galeno in libro de Antidotis, odorem qui dici 10
 non potest habere iudicatur, & gustum calefacientem,
 sed non ita ualide ut mordicet, & tristitiam faciat, colo-
 rem habet, qualem supra diximus. Additq; in libro de the-
 riaca ad Pisonem, id probatissimum esse, quod uirgulta
 gracilia habet, & frequentes nodos, odorem longe opti-
 mum, suauissimumq; & gustu acre nobis apparet, mora-
 dax admodum, postea addit: δὲ ὁ αὐτοῦ ὁμοῦ πικρὸν καὶ
 ζεῦ. donē. i. mansum rutæ similitudinem præ se ferre
 uidetur, qui Galeni locus ostendit Manardum celeberrimum
 immerito Marcellum taxare, qui in probatis codi- 20
 cibus se inuenisse rutæ odorem spirare futeatur, nā & hoc
 Galenus proculdubio censet, nec refert quod grauis sit
 rutæ odor, & à Galeno cinnamomū odoratissimum prius
 dicatur, quia simul consentit aliquid odoratissimum esse,
 & quodammodo in rutæ odorem spirare, quod in Dio-
 scoridem intelligendum esse, serapionis testimonium pro-
 bat, inquit, & melius eo etiam est, quod cum odore opti-
 mo suo, trahit odorem rutæ, & cordumeni. Ad rem igitur,
 qui uolunt uocatam canellam esse cinnamomum deci-
 piuntur, cum ob alia multa, tum ob hoc præcipue, quia 30
 canella non habet frequentes nodos, & canella est tan-

C iij quam



- quam cutis, ut Plinius, & Theophrastus testatur, cinnamomum tanquam cortex, quamuis Dioscorides in hoc illis aduersetur, etiam canella corallorum colorem habet, non autem cinnamomum, sed prædictum. Tamen quum sex species cinnamomi inueniantur, ut Galenus locis citatis, Dioscorides, Theophrastus, & Plinius censet, immo inter optimum, & pessimum genus sit maxima distantia, & differentia, non dubito nos aliquam speciem habere, & uidimus album cinnamomum, & nigrum. i. quod
- 10 in hos colores inclinabat, & quod est simile cassiæ rubenti sed mosylico caremus, quod inenarrabilem odorem habet, & si accidat nos optimo cinnamomo uti debere, duplum cassiæ accipere possumus, id est duplum probatissimæ canellæ, nec argumentum Quinti, quod Galenus in libro de Antidotis refert, alicuius momenti est, si debemus bibere cyathum uini Cretici, & desit nos debere duos cyathos loræ bibere, & si desit panis ex similagine, duplum fursuracæ edere debeamus. Argumentum hoc ad rem nihil facit, nam quod de cinnamomo, & cassiâ dicitur, idem est ac si ad ferendum pondus uiro forti indigeremus. at ipso forti uiro carentes duos debiliores accipiamus. Canella autem quæ pro cinnamomo sumi debet, ea est, quæ gizzir, uel gixi nuncupatur. Difficile autem est, & optimum cinnamomum, & optimam canellam nosse, nisi sæpius experti simus, ut Galenus testatur, nam pseudocinnamomum, & pseudo canella habentur, tamen si quis expertus est (ut Galenus in libro de Antidotis tradit) facillimum est optimum cinnamomum cognoscere, quod quanto magis bonum est, tanto diutius durat. & hi
- 30 summe delirant, qui cinnamomum sentio non affici contendunt, immo, ut præcitato loco inquit Galenus, non seruat

nat ad trigesimum annum sinceris suis uires. s. n. Si no-
 stra cancella cinnamomum nō sit, quid igitur esse iudicass?
 R. A. Constat apud antiquos, quod cancellam appellamus
 cassiam esse, & cassiam syringa. Cassiam uero nunc à no-
 bis, ita appellatam, quæ ab Arabibus fistula uocatur, alia
 res est, de qua (ut in fructibus prædiximus) antiqui nun-
 quam tractarunt. Vt autem ad rei summam accedamus:
 Tria sunt apud Ferrarienses, & Venetos pharmacopo-
 las, quæ cortices sunt, unum cassiam ligneam ad differen-
 tiam cassiæ quæ soluit, appellant: aliud cancellam: ter = 10
 tium scauezoniam dicunt. scauezoni sunt cancellæ frusta,
 & inceptiores partes, & in horum genere, quādoque cin-
 namomi frusta inueni odorata ualde, colorem mixtum ex
 albo lacteo fusco, & cyaneo, & nodos frequentes haben-
 tia, quam appellatis cassiam ligneam, est pseudocassia
 Dioscoridis, quæ etsi cum cassia similitudinem habeat, gu-
 stu tamen deprehenditur, nec odorata est aliquo modo.
 Quam uero cancellam dicitis, est uera cassia Dioscoridis,
 non cinnamomum, tamen quia inter cassias. i. nostras ca-
 nellas, aliqua frusta inueniuntur, quæ cannas lōgas, an- = 20
 gustas, crassas, & fistulis plenas habent, gustu erodentes,
 & adstringentes cum aliquo seruore odoratas, & odo-
 rem uini referentes. Hæc est prima species à Dioscoride
 descripta, quæ à Barbaris dicitur lada, & in fasciculis
 nostræ cassiæ aliqua nigrescens inuenitur, quam Diosco-
 rides Ζίγιε, appellari dicit, quamuis Galenus in libro
 de Antidotis duas syllabas habere fateatur, quarum pri-
 ma est ex γ & ι secunda est ex ζ & ι. ut γίζι dicatur,
 propterea Hermolaus à Manardo reprehenditur, qui di-
 xerit à Galeno γίζεε appellari, quoniam Galenus etiam li- = 30
 teras enumerans γίζι scriptum reliquerit. non uidit au-

- tem Galenum alijs in locis uario modo proferentem, nam in theriaca ad Pisonem probatissimam cassiam laudans, ab incolis inquit, Ζρυγίβης appellari, propterea in his barbaris nominibus nemo reprehendendus est: id autem addam, inter fasciculos cassiæ nos frequenter cinnamomum uidisse, & non ut Hermolaus dicit, quod cassia ad nos non ueniat, sed in xilocinnamo inueniatur, multa genera, & cassiæ, & cinnamomi ab authoribus ponuntur. tu met Dioscoridem, Theophrastum, Plinium, & Galenum, præsertim in libro de Antidotis legere poteris, ubi horum species exacte tractantur. mihi nunc satis fuit, nostram canellam speciem cassiæ esse demonstrasse, & quam dicunt cassiam ligneam esse pseudocassiam, & cinnamomum quandoque inter frustra cassiæ, seu æxonos appellata inueniri. s. v. Tecum sentiam, quousque meliora discere poterō. B. R. A. Nunquam meliora disces, nisi hoc uerum esse confirmes, quempiam per Venetorum nauigationes Alexandriam mittens, qui in felicem Arabiam equitet, is poterit uerum cinnamomum, aut ueram cassiam afferre, quanquam hic idem Alexandria, dextrorsum iter petens in Æthiopiam ad mosylicum promontorium accedere possit: Hæc de cinnamomo, & cassia lignea, cassia syringa, & canella dicta, quam eodem nomine Galli, & Hispani uocant canella. Germani uero zimmet. non desunt tamen qui Rindum addunt, id est corticem. Poloni cinnamon uocant cinnamomum, & cassiam. Galenus in septimo de simplicium medicamentorum facultatibus, calidam, & siccam ordine tertio esse fatetur. Et in eodem ordine suam cassiam ligneam esse censet Auerrois. s. n. Mādragora cortices sequuntur. B. R. A. In mandragora plura sunt, quæ cortices nuncupari

nuncupari possunt, & in fructu, & in radice, & in folio-
rum costis. Quem corticem accipitis uos? an radice cor-
ticem, quem Dioscorides filo suspendi, & seruari dicitur?
s. b. illum inquit. B. R. A. Et solum cortex apud uos in usu
est? s. b. In somniferis quâdoque fructibus utimur. B. R. A.
Tamen ex mandragora plura à Dioscoridē seruare iube-
mur, quæ singulatim explicare tentabimus. In primis au-
tem duo mandragoræ genera ab authoribus poni scito.
præsertim Dioscoride. secundum genus morion dicitur:
Germanus id pomum esse putat, quod uulgo desdegnofo 10
nuncupamus in ficuli supra fenestras nascens: Argumen-
tum habet, si quis ex hoc pomō comederit, insanus sit. ex
hoc inquam quod morion dicitur. Nostra autem hæc po-
ma Ferrariæ supra fenestra frequentia, Melēzana (à Nea-
politans præsertim, à quibus in summo honore habetur,
& in magno usu sunt, & etiā Venetis) appellantur, quæ
si mala insana, ut Hermolaus interpretatur. Hæc autem
potius coniectura est nullius momenti, quàm argumentū:
nam Illustrissimas Isabellam, & Iuliam Taraconēses per
totam ætatem eiusmodi poma melenzana comedentes ui- 20
dimus, & singulis annis in pultarijs decocta, & quando-
que fixa, ex oleo, sale, pipere, & quandoque aceto. Ta-
men nunquam insane uise sunt. sed indies sapientiores
euasere. Nec ego ab illis abstuiui, immo & ipse Illustris.
Sorores ad me cocta miserunt, quum Ferrariæ habitaret.
expulso enim patre Frederico rege Neapolitano exules,
per Gallias cum patre, matre, & duobus fratribus iuere.
Alterum fratrem apud Hispaniarum Regem habebant,
qui captiuus custodiebatur. Patre uita functo, mater Illu-
strissima, & sanctissima in Italiam uenit, & Ferrariam 30
petiit, Millesimo quingētesimo septimo, ubi usque ad mil-
lesimum

- lesimum quingentesimum trigesimum tertium annum, in a-
felicissimam uitam, sed sanctissimam duxit, quippe omnia in-
commoda, omnia sinistra, omnes infelicitates, & calamitates illi accidere, quas humanus animus ferre potest: quo anno infelicissimam illam uitam cum uera, & sempiterna commutauit. Illustrima Isabella Bautia (hoc enim nomine uocabatur) post matris obitum duae pudicissimae sorores millesimo quingentesimo trigesimo quarto Ferraria discedentes, maximo omnium dolore, & ploratu, Valentiam petiere Hispaniae Taraconensis urbem. ubi frater olim captiuus, nunc prorex effectus, moratur. Interim dum mater uitali aera fruebatur, duo fratres obierunt, unus in Gallia, alter Ferrariae Caesar Illustris. Sed his omissis ad mandragoram ueniamus: quippe secundam mandragorae speciem a Dioscoride positam melanzanum esse insicimur, uel (ut nos dicimus) desdegno sum pomum. Primam uero speciem lata folia habentem in his montibus colligere poteris: eam etiam in Bononiensibus montibus frequenter uidimus. sed ex monte Gargano ad nos potissimum affertur, ex ipsa sequentes partes serua, ex mare praesertim, non ex foemina: quia in mare & foeminam partitur Dioscorides, & foemina multo minora folia habet, & pomum in duplo minus, quam mas. Primo igitur ex cortice uirentis radiceis succum serua. Radices tunc, postea prelo exprime, & insolatus sit: quum densatus concreuerit in uitreatum uas, aut picatum serua. A Dioscoride poma colorem uitelli oui habere dicuntur, a Theophrasto, & Plinio nigra. Re uera nec certe nigra dici possunt, nec lutea. tamen in luteum potius colorem inclinare uidentur. Praeterea radiceis corticem funiculo suspensum serua. s. b. Hoc est quod seruamus. v. r. a. Immo radices in uino ad tertias coque

coque, & pro grauissimis doloribus, & membris seccan-
dis serua. Nec folia despicio, quæ sale seruantur, etiam
minum ex cortice radicum sine coctura fit. Si uini dulcis
cadum acceperis, & corticis pondo tria conieceris, pro
his, qui secari, & uri debent, poma & ipsa conserua, &
liquorem ex radice incisa manantem. s. v. Omnia serua=
bo, sed quid est, quod Dioscorides caule carere tradit?
B. R. A. Theophrastus, & Plinius, hic lib. 25. cap. 11. ille. 6.
de plantarum historia caulem habere censet. Dioscorides
aduersatur caulem habere: sed res ipsa iudex sit, breuem 10
habet caulem: ideo non mirum, si absque caule à Dioσκο-
ride pingatur. Illi uero caulem habere uoluerūt: quia bre-
uissimum saltem habet, sed hæc aliās. Nunc id tātum ad-
dam, impostores circumsoraneos inueniri, qui radices hu-
mana effigie insignitas ferant, quas mandragoras esse te-
stantur. Sunt autem fœlitie, & manufactæ radices ex can-
narum radicibus humana effigie sculptis. postea planta-
tis nascuntur radicule parue, quæ representat capillos,
barbam, pectinis pilos, & ex terra cum colorem acqui-
runt, ut radix esse uideatur: fabulantur uero adeo alte 20
clamare hos homunculos, ut obturatis auribus crui oport-
teat, quod faciunt hac radice canis caudæ adalligata: &
plura alia fabulamenta, ut nummos extorqueant à mise-
ris ignaris, fingunt. Si uero Columellam in horto addu-
cas mandragoram semihominem uocantem, uel deceptus
est hic author, uulgi opinionem secutus, uel (quod magis
probo) ita scripsit: quia eius radix in duas fibras, uelut
in duo crura diuiditur. Hispani ut nos, Germani alraun,
Poloni poxrzin, mandragoram uocāt. Galenus. 7. de sim-
plicium medicamentorum facultatibus libro, calefacere 30
inquit ordine tertio, quem Auerrois ad uerbum serè secu-
tus

tus est. Cum uero exsiccet ordinem non exprimunt prædicti authores. At recentes tertium ordinem exprimunt. Serapioq; illam enumerat inter ea, quæ frigida sunt, & sicca ordine tertio. Auicenna uero humidam esse fatetur, & ratio in promptu est. quare cataphora, idest dilatio in somnum, & profunditas ab humido sunt. Galenus uero sentit, & in radice aliquid adesse caliditatis, & in pomis humiditatis, ut manifeste apud Galenum sicca esse deprehendatur. s. b. Cortices medij castaneorum sequuntur.

10 B R A. Per medium corticem, intelligis ne illum, qui inter echinum, & subtile hymen castaneæ carnem tegens cernitur, qui immediate echinum sequitur? s. b. Non: sed hymen intimum, idest pelliculam illam intimam, quæ castaneæ carni inheret. B R A. Nihil ferè aliud ex castanea Dioscorides laudat, quàm pelliculam illā. Eam enim magis adstringere censet, quàm alia superiora coria, quum tamen & ipsa constrictiua sint. His autē & castaneæ carnem exhibent, qui ephemerum, idest hermodactylum colchicum biberint, quod uenenum est. s. b. Cortex ille uarias compositiones ingreditur, eam præsertim, quæ in frequenti usu est. unguentum de comitissa nuncupatū. B R A.

20 A Græcis Balanus, & Iouis glans nuncupatur, in Sardinia optime nascuntur. sed & apud nos in Regiensi, & Mutinensi agro sapidissime, uerum minores. à Germanis castaneæ nessen appellantur. Cortex ille frigidus, & siccus est ordine secundo. s. b. Raphani cortices sequuntur.

B R A. Ne in æquiuoco uersemur, tres radices nosco, quæ raphani nomine insigniuntur, una quæ uulgo raphanus proprie dicitur, acerrimum saporem habens. adeo ut ea put tentet, & lachrymas incitet. Altera radix est, quam in quotidiano usu habemus. seminaturq; & colitur, hanc raphanello

raphanello appellamus, qui inter olera à cultoribus nune-
ratur, & ab alijs Italiae gentibus, praesertim Romanis, et
morazzo nuncupatur, est & tertia radix, quae sine cultu
nascitur, quam sylvestrem raphanellum dicimus. Tu cu-
ius radicis corticem quaeris? s. B. Alius acutioris, absolu-
to uocabulo nostra lingua raphano appellati. Nescio ta-
men cur potius cortices, quam totam radicem habere stu-
deamus? B. R. A. Quoniam medullam sub cortice existens
minori caliditati afficitur, quam cortex. praeterea facile
putresceret, cortex uero facilius exsiccat; nos raphanel- 10
lum nostrum, apud Dioscoridem raphanum, & à Latinis
radiculam appellari iudicamus: quamuis, & sub raphani
genere nosler uocatus raphanus contineri possit, qui ta-
men à multis creditur esse lepidion. hi uero non obseruāt
lepidion à Dioscoride herbulam dici, nosler autem rapha-
nus magna herba est. Adde Plinium nostri raphani folia,
lauri folijs similia facere, & mollia esse censere, quae po-
stea gladioli retusi formam accipiunt. Verum raphanus
nosler ampla folia habet lapathi acuti folijs similia, &
multo latiora. Nosler igitur raphanus in raphani genere 20
poni uidetur, nō autem in lepidio: quia idem uidetur Dio-
scoridis lepidion, & seitaragi Serapionis, praesertim si sei-
taragi herbam intelligamus, in his montibus tui raphani
radices collige, aliās haec omnia ad sensum ostendemus.
s. B. De lepidio plura audire cupimus, quam à te dicta sint.
B. R. A. Nostrum de pillulis libellum legito. ubi de lepidio
integrā historiam habes, atque hyberide. Callidus est or-
dine tertio, & siccus in secundo, Hispani rabanos, Germa-
ni rattich, Poloni wrodutru, Neapolitani raucatara rā-
phanum uocāt. s. B. Capparorū cortices sequuntur. B. R. A. 30
Te etiam in his radices quaerere arbitror. s. B. Radices
inquam

- inquam. B R A. De his sermo fiet, si in primis tibi ostendam Pandectarium in raphano summopere errare. utpote qui à Galeno scandicem uocari censeat: quum scandix alia herba penitus sit, inter olera ineptissima, quæ quidē apud Plautum damnatur. nam quendam exprobrat, utpote scandicis uenditorem, & matri Euripidis exprobratū est, quod neque legitimum olus, idest scandicem uendiderit. Ad cappares redeūtes, notissimi sunt, & nunc frequentes, & optimi Ferrariæ nascuntur, in asperis, & gracilibus sōlis, & in ruderibus. immo, nisi impediātur, adeo uage incedunt, ut proximum solum impleant, & arefcere faciant. semen ipsum, folia, & radicum cortices seruare oportebit. Plinius Arabicum pestilētem esse tradit, in quā sententiā uenit etiam Galenus. Affricus, Apulus, & Marmaricus quondam infesti fuere, nunc probati euaserunt. Immo nos ex Apulia præcipue habemus, quamuis in multis locis, nunc Ferrariæ uireant. Antiquitus etiam caulibus & fructus sale seruabantur, sed nunc & aceto: mirum est de eo, quod omnes medici pro comperto suscipiūt ad uentriculum roborandum ualere, & ægris appetentiam facere credentes. Tamen Dioscorides certissimis uerbis, ita scriptum reliquit, aluum turbare, siticulosum esse, & stomacho noxium: tamen minus noxium esse stomacho coctū quàm crudum: omnes tamen pro uentriculo tribuunt, ut magis uigeat. sed non miror: quia & coriandrum pro roborando capite exhibent, cui tamen, ut Dioscorides fateatur, obstat, nisi capitis uitium sit ratione uentriculi. De capparibus forte id credunt, quoniam à Paulo Aegineta lib. 1. cap. 74. appetentiam facere dicitur, & in principio cœnæ edi ex oleo, & aceto, uel ex oxymelite, quemadmodū & nos utimur: uerum, & si ita conditus appetentiam affert,

fert, nō tamen ob hoc, uentriculo cōuenit: quia id est pro eo tempore ratione condimenti. Alioqui Dioscoridi opponeretur Paulus, quē tamen imitari summe studet. Tu Ferrarie radicū cortices habere poteris in uiridario, præsertim Ioānis Brasauoli patrui, qui cura Hieronymi Brasauoli affinis strenuissimi, ibi iurent, sed quum efficaciores uires in montibus habere putem, propterea hic collige, & serua. Hispani cappares, & alcaparras nūcupant. Recentes qui Auicennam imitati sunt, calidos, & siccos ordine secundo cappares esse fatentur. Tamen Galenus inquit, non segniter desiccare, proprie de radicū cortice loquens. unde & Auerrois, qui Galenū imitantur, calidos esse ordine secundo, & in tertio siccos dicit. Auicenna sorte de fructu intelligit, & non de radice. s. b. 10

Thuris cortices occurrunt. B. R. A. Thus cortice caret. sed cortex, qui à Dioscoride Thus dicitur, est arboris thus gignētis cortex, habetis ne uos aliam thuris corticem distinctum? s. b. Non habemus, sed quum opus est eo uti, inter grana thuris inuenimus. B. R. A. Tamē si thus optimum esset, in eo corticem habere non possetis. s. b. 20

At omnia grana probatissima non sunt, nec omnia alba, aut rotunda sunt. nigra etiam inueniuntur plena cortice. B. R. A. Tamen quenque pharmacopolam (pro uiribus) probatissimum habere conari oporteret. s. b. Nos in unguētis hoc nigro utimur. B. R. A. O execrabilis error, id facitis, ac si unguenta ad humanam uitam nihil faciant. quum ex ignauiori unguento (nunc unguenti nomine abutor, ut recentiores faciunt, ad emplastra ampliātes) nunquam ad cicatricē uulnera perueniāt, & causa putredinis sint. Unde opus est exquisita simplicia medicamenta unguēta etiam ingredi, ex thure quatuor in officina tua seruato. 30

Thus

Thus ipsum, quod est arboris lachryma ad quinque; serè eni-
 bita altè, folio piri, secundū aliquos, secundū alios lauri,
 secundū alios salicis, secundum alios terebinthi: Theophras-
 tus tamē, ac Plinius illis cōsen. iūt, qui lauri folia habere
 inquit. Nos incerti sumus propter incertos auctores:
 miror tamen rem hanc adeo incertam esse, sed certiores
 futuros breui speramus: A Græcis libanus dicitur, in Ara-
 bia nascitur, tanquam lachryma ex cortice sue arboris
 emanat, ut apud nos in prunis, & malis armeniæ gū-
 10 mi sit, grungo appellatum, mas in thure, rotunda lachry-
 ma, & quæ alba sit dicitur, quod cæteris præfertur. Alij
 colores, ut rufus, & niger ineptiores sunt, rotunda gra-
 na arte faciunt auari mercatores, ea in prunis quadrat-
 tes, postea per uas fictile ducentes, quoad in rotundum ten-
 dant. Idem pessimi homines thus resina pini, & gūmi ar-
 te quadam simul miscentes adulterant. Adulterium igne
 deprehenditur, nepe thus accenditur, & confestim ardet:
 gūmi uero non accenditur, id est flammam non emittit: re-
 sina in fumum euanesceit. Ideo adulteratū, fumum potius,
 20 quam flammam emittit: ex India etiam affertur, sed pe-
 ius quàm Arabum. Curabo, ut saltē arboris folia, rami-
 sculus uel afferatur, quum Illustrissimi Principis nostri na-
 uis Alexandriæ litora appellet: facile enim est ex Arabia,
 uel India Alexandriam ferri. Venetijs hæc emes, uerum
 opus est arboris corticem habeas, non thuris, ut quidam
 ignari putarunt, quia thus cortice caret. Est autem cor-
 tex ad uarias ægritudines, ad quas priuatim ualet, neces-
 sarius, nec thuris manna, uel pollinem omittas. Est autem
 manna nica parua (ut inquit Plinius) ex concussu elisa,
 30 sicut in tritico id subtile, quod serè uolat pollinem appel-
 lamus, ita hic, quod ualde subtile est, per confractum, uel
 per

per motum, pollinem dicunt, uel manna. Tamen quum easdem uires habeat cum thure, immo & ineptiores, an pollinem haberes, nihili facerem tamen. Cum enim à Galeno dictum sit thuris mannā, ad aliqua priuatim ualere, ad quæ non adeo efficaciter thus ualeat, propterea & distinctum pollinem habeas, quanquam unum pro altero sumi possit, Galeno in quinto methodi medendi libro testē. nonnulli uero in thuris manna decepti sunt, eam esse mannā quæ soluit, & quæ e coelo descendit arbitrātes. Non est autem opus thuris fuliginem omittere, quia ad 10 multa priuatim in re medica ualeat. arte autem paratur, ut apud Dioscoridem & Plinium, quum doni eris, uide- re nihil impedit. nos uulgo thus incenso ab accendendo dicimus, Galli ancens, Hispani encentio, Germani vveirach appellant, est calidum in secundo ordine, & siccum in primo, quod & Auicenna testatur. s. n. Macis sequitur, qui inter cortices numerari debet. B. R. A. Aut Dioscorides de mace nusquam locutus est, aut quid sit macis ignorare uidetur. primo enim libro de macere pertrahat, inquit ita appellari à Romanis corticem, qui à 20 barbaris affertur, crassus colore subruſso, qui uehementissime in gustu adstringit, qui à barbaris afferri dicit. Marcellus caput de macere Dioscoridi adiunctum esse putauit, & quia rem concise tractat, & extra aromata ponit. Nobis autem proprium Dioscoridis caput esse uidetur, quoniam à nullo Dioscoridis codice abest, & Paulus Aegineta qui Dioscoridem concise refert, de macere tractat. Dioscorides autem corticem esse censet, cuius uero arboris, nec ipse, nec Galenus, nec Paulus ostendunt. Plinius octauo capite libri duodecimi corticem esse inquit 30 magnæ radicis, nomine suæ arboris appellatæ, quæ ex

- India uelhitur, & quamuis ipse machir appellet, & Dioscorides, Galenus, & Paulus, Macer, re tamen considerata quo ad colorem, saporem, & uires, idem esse constabit, apud Plinium quid sit incöpertum est, ut ipse refert, Græci corticem quidem esse testantur, sed cuius sit prætermisere, Serapio quum de mace tractat, Dioscoridem, & Galenum in macere adducit, ideo quod macis uocamus, & Serapio gisbese, idem sunt cum Dioscoridis macer. Est autem macer, uel macis, uel macir, uel machir,
- 1^o superior nucis myristicæ cortex, ut etiam Serapio ex sententia Isaac dicit. Et Auicenna ipse testatur, quod si non sentirent, ab illis sponte dissentiremus, quia re uera macis est superior nucis myristicæ cortex. Quippe corticem habet, ueluti tenellum iuglandis putamen, quo nux myristica tegitur. supra hunc corticem, cortex alter uisitur, qui totam nucem non tegit, sed ueluti cancellus per nucem discurret, quauis in aliquibus, sed raris, tegat, qui est subrufus, & hoc macis appellatur, unde sine dubio macis est supremus cortex nucis myristicæ, nec istud peritioribus relinquimus, ut Marcellus facit, sed ita certum esse affirmamus, quia sexcenties oculis uidimus, & nuces myristicas domi cum cortice habemus: nonnulla tamen sunt quæ me mouent, ut existimem aliud per macerem intellexisse Dioscoridem, quam sit hic noster macis, primo quia de myristica nuce nusquam locutus est, forte dices ignorasse, quod nucis myristicæ cortex esset, de eo autem tanquam de re ignota scripserit, quam etiam, & Galenus, & Plinius, & Paulus, & omnium recentissimus Aëtius ignorarunt, immo Plinius ipse quid sit ignorare
- 3^o fatetur, uel de altera re loquitur, quia inquit, corticem esse radices arboris eiusdem nominis, adde Dioscoridem dicere

dicere esse corticem crassum, Constat autem macim te=
nuem corticem esse, præterea Dioscorides uehementer
in gustu adstringere inquit, quod Galenus gustu multum
acerbo fatetur. hoc in nostro mace non percipitur, præ=
terea Galenus siccum in tertio, & in caliditate, & frigi=
ditate suum macerem æqualem facit. Constat autem no=
strum macim in gustu caliditatem quandam præ se fer=
re, unde cum Auicenna sentio qui calidum, & siccum in
secundo macim facit, quamuis Auerrois quinto collect.
in primo siccum ponat, sed arbitror in Auerroi errorem 10
esse, & in tertio legi debere, nam eo loco Galenum imi=
tari uidetur, immo & ipse quid sit, non exponit. quam=
obrem ex his incertus sum, an cortex quem Dioscori=
des, & Galenus macer appellant, nossem macis sit, si enim
esset, Græci quid esset sine dubio ignorassent, & præte=
rea Auicennæ potius assentirer in secundo calidum, &
siccum ponenti, quàm Galeno. Nā amicus Socrates, ami=
cus Plato, sed magis amica ueritas. non enim stipticita=
tem illam persentio, quā siccitas in tertio gradu exigit,
& quam Dioscorides excellentem in gustu tradit, etiam 20
manifeste persentitur caliditas, & operationes id osten=
dunt, quæ caliditas primum gradum excedit. hoc depre=
henditur, si quis res calidas uno gradu in ægritudine fri=
gida applicuerit, & macim manifeste concipiet, macis
intensius calefacere, quàm simplex aliud uno gradu cali=
dum, experietur præterea non tantū exiccare, ut ea quæ
tertio gradu sicca sunt, quāobrem, aut altera res est Græ=
corum macer, uel si idem sit cum nostro mace, quod esset
ignorarunt, & quamuis Auicenna, & Serapio macim nu=
cis moscatæ corticem dicant, timide quodammodo, & ex 30
aliorum sententia loquuntur, quàm ita aperta frōte sen=

- tire uideantur. unde nos macim nostrum, extremum nucis myristicæ corticem esse docemus, & qui dubitat, rei ignarus est, & calidum ac siccum in secundo ordine iudicamus, macim in his montibus non habebis, sed Vencitijs emere oportet. Ex India Alexādrīam fertur, postea Venetias. Lusitanorum nauigatio in insulis nuper repertis nucum myristicarum syluas inuenit, ex quibus ingentissimam macis copiam, præter nuces asportarunt. E lōginquo autem odorem spirare sentiebant, Hispani nostro nomine utuntur. Cretenses uulgo mace, Poloni muskatoui xruiat, Germani muscatblust nuncupant. tu reliqua prosequaris. s. e. De corticibus, quibus utimur satis dictum est. prædicti solum in usu habentur, opportunum erit quiescere, & in hac uirenti herba prandere, postea meridiabimur, quoad radij solis inclinantes intentissimum calorem fregerint: Vespertina hora opus coeptum prosequemur. BRA. Non ab re sentis, quippe in illa umbra apud illius riuuli murmur meridiei æstium fugiemus, interim herbarie mappam sterne. s. e. Iam commeatus deficit, qui tamen pro hoc prandio satis erit, interim deus aliquis providebit.

DE LIGNIS, QVORVM APVD PHAR= macopolas usus est.

- s. e. Nescio an hoc potius sit uestperascere, quàm meridiari, quippe sol inclinare iam coepit. BRA. Vesperascere dici oporteret, si hoc uerbū uestperi dormire significaret. Quæ igitur in tua scheda sunt prosequaris. s. e. Ligna sequuntur, inter quæ primum locum aloes lignum occupat. BRA. Quidam ignari aloen huius arboris liquo=

rem esse putarunt, quum aloes herbe potius liquor sit, quam arboris, ut suo loco ostendemus. De hoc ligno nusquam à Galeno (quod sciuerim) scribitur, à Dioscoride, & Paulo agallochon lignum appellatur. Serapio Galenum adducit de hoc ligno loquentem, locum non indicans. nobis nunquam inuenire licuit, nisi quis librum Galeno adscriptum adducat, cui titulus est medicinalis experimentatio, in quo de huius ligni uiribus, & usu agit. Nunc optima suffumigia, & odoratissima ex illo fiunt simul cum gummi à nostris belzuinum appellato, fiunt & coronæ 10 idest indices ad numerandis deo mulierum preculas, quos indices torno parant, perforant, & lineæ inferunt sexaginta, centum, uel centumquingenta, ramenta uendunt, etiam caro precio pro suffumigijs parandis, sed alia secum miscentes, & in puluerem reddentes, pastillos in longum & acutum conformant, quibus igne approximato sine flamma in cinerem uertitur, solum per cubicula odoratum sumum spargens. hoc autem facit, quoad in cinerem uersum sit. odoratissima qualia nunquam persenserim, Illustrissimus Dux Alphonfus parat: duo à Pandectario mire facta 20 scribuntur, Vnum neminem unquam uidisse huius arboris ortum, & quod per flumina Paradisi terrestris, quum aliqui rami franguntur defertur. De terrestri Paradiso idem sentit Serapio ex sententia chendsete beni, quod quantum à uero dissentiat, Lusitanorum nauigatio ostendit. nam plures harum arborum syluas ingressi sunt Lusitani, & ingentes truncos in Hispaniam portarunt. gentes illarum partium etiam hoc lignum in honore habent, ideo non mirum si ad nos copia non ueniat. in insula quæ Sumatra nunc dicitur, ubertim crescit, quam plures opti 30 mi authores, Taprobanam existimant, uerum ultra æqui-

- noctialem Sumatra à Lusitanis inuenta est. Ptolomæus autem sub æquinoctiali Taprobanam ponit. quicquid sit, unū genus est huius ligni ceteris odoratius, quod illi suo nomine calampat uocant, cuius si festucam per quartam horæ partem manu clauseris, mirum odorem persenties. ad nos non affertur hoc genus, sed ad regnum Cathai, ad regnum Cini, ad regnum Macini, ad Sarnai, & Granay portantur, regna ab antiquis cosmographis non descripta, ibi ditissimi reges sunt, & qui plurimum odore gaudent, congeries horum lignorum in dei honorem urentes: forte hæc insula Sumatra ea est, quā Serapio ex sententia aboanisa simua uocat, in qua probatissimum agallochum nascitur, quam alio in loco. Certus autem sum, quod ad nos defertur, ex probatissimo genere non esse, quoniam & si per horam manu clauseris, eximius ille odor non persentitur. unde hæc est ratio exquisitissimum agallochū in insula Sumatra, uel Taprobana probandi, ut referunt qui per Lusitanorum nauigationes illuc accesserunt, manu claudere, ut redoleat. Nos autem
- 10 aliter probamus, supra ignem ponentes, optimam lachrymam facit, & bonum odorem spirat, diuq; perdurat antequam comburatur. Aliud uanum à Pandectario scribitur, sepeliri sub terra, ut odoratius fiat, quod à Serapione accepit, ita ex sententia, Chedsetebeni dicente, sed per annum condi tradit, cuius oppositum Lusitani oculata fide demonstrant. Hi recentes chameleæ radicibus adulterari fatentur, quod fieri non posse certus eris, si crassiora ligna emeris, immo facillime deprehendunturamenta, an ex agallocho sit prædicto modo: nec Lusitani
- 20 dicunt ebulliri, postea uendi, ut de reubarbaro etiam multi fabulantur. Greci posteriores, ut Aëtius lignum aloes
- appellarunt

appellarunt. nam hic uir speciatim de xylo aloes tractat.
 Veneti unum tantum genus cognoscunt, quod Alexan-
 dria Aegypti habet, illuc ex Arabia allatum. quod enim
 ex India affertur ad Venetos, non fertur. praesertim ex
 Sumatra insula, quamuis ex India per mare rubrum, &
 per desertam Arabiam mercatores Alexandriam tende-
 re soleant. Lusitani tres species cognoscunt, quas etiam
 tractant. forte ea sunt de quibus Serapio, tu Venetijs id
 emes, quod haberi potest, quoniam in Italia non oritur. ab
 Hispanis ligno alcos, à Polonis drzewo aloessoue nuncu 10
 patur. calidum & siccum ordine secundo. s. e. Xylobal-
 samum secundo loco scriptum est: at quia de eo in fructi-
 bus tractauimus, ideo qui tertio loco sequuntur, sandalos
 proponam. B. R. A. Tria ligna in officinis habetis, quae
 sandali nomen habent, album quoddam, idest communem
 ligni colorem habens: album uero ad alia comparatum
 dicitur, rubrum & luteum, hoc recentes citrinum di-
 cunt, ceteris odoratius, immo solum inter alia odoratum.
 s. e. Ita certe habemus. B. R. A. Decepti sunt plures, san-
 dalos rubros aspalathum putantes. quippe sandalus ar- 20
 bor est, aspalathus arbuscula, sandalus non est amarus,
 sed amarescit aspalathus. sandalus ruber non est odora-
 tus. Sed est odoratus aspalathus, quamobrem qui rubros
 sandalos aspalathum putarunt, longe decepti sunt, cum
 propter dicta, tum propter alia multa. in his sandalis
 Arabibus debemus. hi enim sandalos nobis ostenderunt.
 Dioscoridem enim Galenum, Plinium, Theophrastum, de
 his nunquam scripsisse constat. Venetijs haec tria gene-
 ra sandalorum emes, albos, rubros, & luteos. Ceteris prae-
 stant lutei, mox rubri, denique albi. In India potissimum 30
 nascuntur, Lusitani nautae harum arborum siluas inuene

re, maxima copia in agro Calechut, quod est totius Indiae emporium, prouenit. in terra etiam Cubæ uiget, & uarijs alijs locis de quibus nusquam antiqui pertractauerunt, sed nuper diebus nostris à Lusitanis inuenta sunt, ad rem igitur antiquiores de sandalis nusquam recordationem fecere, sed Arabum inuentum est. Constat autem frigidae, & siccae naturæ hanc arborem esse, & in secundo ordine intenso frigidam, in secundo autem remisso siccam, decipiuntur qui uerginum, rubrum sandalum esse arbitrantur. nam diuersæ sunt arborum species, quarum copiam Lusitanorum tiremes, & coeloces in Hispaniam portauerunt, apud Tarnasarim Indiae urbem uerzinum nascitur, de hoc apud antiquos non habeo quid certi dicam, sed de sandalis, quidam libellus falso Galeno inscriptus circumfertur, qui de secretis Galeni inscribitur, ubi in eodem de ietheritia sermo fit. sandalorum meminit. tamen non dicit sandalum, sed mahazari, recentiores sandalos citrinos interpretati sunt: his autem nulla exhibenda fides. nam ab Arabe collectus est liber. Galeno inscriptus est.

20 Hispani sandales, Germani sandel, Poloni sandal, Sandalos uocant, postea addunt biali czeruonij, & zolri, idest album, rubrum, & citrinum. s e. Tamarix accedit.

BRA. Ferrariae pro his quibus lien tumet, dolia & pateræ fieri coeperunt ex myricæ, ut his uasis uinum seruetur, quod hi qui male affecti sunt liene, bibere possint. De ipso in herbis satis dictum est, ubi ostendimus ab antiquis myricem appellari. s e. Guaiacum ergo sequitur. BRA. De hoc ligno plures frustra conati sunt apud antiquos aliquid inuenire. Constat enim

30 Dioscoridem, Theophrastum, Plinium, Galenum, Paulum, Aëtium hoc lignum ignorasse: sed non mirum, quoniam

Ptolo

Ptolomæus, Pomponius, & cæteri cosmographi eas par-
 tes ignorarunt, in quibus nascitur. Nemo enim præter Lu-
 sitanos in nouis nauigationibus illuc accessit, equidem in
 insulis nuper repertis, potissimum oritur, in ea, quæ Cor-
 terati appellatur, & Hispaniola, quæ ab æquinoctiali pa-
 rum distat, & in alijs plurimis, ubi nascitur. similem mor-
 bum habent, ut is est, qui Gallica scabies uocatur, pro re-
 cuperanda sanitate, fructu uestuntur, & quibus fructus
 defunt, ligni decocto utuntur, quod Hispani uidentes li-
 gnum, in Hispaniam portarunt. quod deinde per totam 10
 Italiam diuulgatum est. fructus cito putrescunt, ideo fer-
 ri non possunt. De hoc alias diffuse scriptum reliquimus
 in consilio (ut dicunt) quod pro reuerendis. & doctissimo
 Laurentio Cardinali Campegio fecimus, omnium Cardi-
 naliū splendidissimo lumine, Magnifico Rodulfo Cam-
 pegio doctore strenuissimo, & uiro nunquam satis lauda-
 to, procurante. ut autem noscās (si accideret) quid emptu-
 rus sis, nunc breuibus expediemus. Tria huius ligni gene-
 ra nouimus, unum quod ubique nunc per totam Italiam
 uagatur, meditullium ferè nigricans habens, & circum- 20
 circa albicans, quod odore, pondere, & pinguedine pro-
 batur, & quum in micæ redigitur, præ pinguedine in glo-
 bum sibi iunguntur. est aliud ligni genus, quod similiter
 pharmacopole lignum sanctum appellant. quoniam, &
 primum lignum sanctum, uel palum sanctum dicebatur,
 quod meditullum paruum, lucidum, & magis album est,
 quàm prius, tamen in colorem luteum tendit. Multiq; de-
 cepti sunt, hoc esse ramos guaiaci putantes, quum tamen
 arbor sit secundū se à guaiaco distincta. ut præcitato con-
 silio docuimus, quandoque annis superioribus magna co- 30
 pia in Italia fuit. Nunc quinque, aut sex anni sunt, quod
 ipsum

ipsum Italia non uidit, tamen nobiles multi Genuam misere, ubi prius copiosissime habebatur, ut emerent. Tertium genus contigit me uidere Venetijs in pharmacopole cāpanæ officina, quod in ruborem tendebat. deinceps nunquam uidere potui. Tu Genuæ, non Venetijs, primum genus emas, & secundum, si inuenire dabitur. De tertio nulum experimentum habeo, tamen si aliquo Italiae loco haberi contingat, ne à tua officina abesse sinas. Quandoque bebeni speciem esse suspicabamur. sed postea authores cōsiderantes, à suspitione liberati sumus, & experti sumus hoc lignum in fine primi ordinis, uel in principio secundi calidum esse, in secundi uero medio siccum. Tu ergo alia ligna prosequaris. SEN. Iam extrema manus lignis imposita est, nisi ea numeremus, quibus etiam pyxides fiunt. BRA. Nec istud ab re est scire quo loculo unumquodque exquisitius seruaretur. SEN. At quia non modo umbræ maximæ cadunt, sed ferè ob solis occasum sub orizontem inclinantis euanescent, ut una sola terræ umbra præualeat, expedientius erit ab incepto opere

20 quiescere. BRA. Immo nihil æque commodum, quàm eos cibo, & potu saturos fieri, qui iugi labore occupantur. id tugurium petamus, quod ex monte pendere uideatur. SE. Petamus. HER. Quis adeo audax hoc præcipitum inhabitat, à quo despiciendo tremunt membra, & crura uacillant? Rusticus: Ego, sed tutius est hoc præcipiti saxo inhabitare, quàm propè montis pedem, quo ingentia saxa plerumque deuoluuntur, domus, & turres obruentia. SE. Mi frater, cœna indigemus, & quiete. si nos hospites benigne receperis, ut dignum est, libere persoluemus. RV. Nihil æque gratum mihi est, quàm bonis placere: domus hæc uestra est. non deerunt molles castæ,

uer, non mitia poma, non caseus, & assam capreoli par=
 tem habebitis uiuo caremus, nisi ex syluestribus prunis:
 nec panis adeo albus est, ut uos deceret. s. e. Opipaxam
 coenam nacti sumus. lymphas manibus demus. Tu hic di=
 scimbe. b. r. a. Potius e regione hostij sedebo, ut spiranti
 aura fruatur. s. e. Vinum hoc ex syluestribus prunis non
 displicet. b. r. a. Nec mihi, nisi sulpticitatem quandā per=
 sentirem. s. e. Postea quā coenati sumus, ne statim à ei=
 bo dormiamus, sed spaciari parumper conueniet. h. e. r.
 Satis hodie spatiatus sum, impleant uapores quantum du 10
 bet, caput. hac etiam nocte resoluentur. b. r. a. Dormiat
 ipse, nos interim perambulemus. s. e. Dic mihi Antonij
 Musae: Hieronymum Brasauolum auum tuum uirum in=
 tegerrimū noui, qui tres natos generarat, Franciscum pa=
 trem tuum, Ludouicum, & Procurium: extant ne patruo=
 rum aliquae proles? b. r. a. Ludouicus cœlebs obiit, quum
 adhuc infans esset Procurius & ipse cœlebs, quum. 1522.
 in Hispaniam ad Adrianum Pontificem nuper electum,
 ab Illustrissimo Duce nostro mitteretur, in Macra flumi=
 ne, propè Lunæ desertam urbem suffocatus. solus Franci 20
 scus sobolem peperit, nec rarā. cuius ego solus supersles
 sum. s. e. Doctissimus fuit, & excellentissimus medicus pa=
 ter tuus, & inter alios, Comes facundissimus. Noui etiam
 Ptolomæum fratrem tuum, qui in summum uirum euasu=
 rus erat, si fata permisissent. b. r. a. Puer adhuc eram,
 quum. 1503. uita functus est. sed ex altera matre ortum
 duxit. s. e. Scio: Tu ex Margareta Brixienfi muliere di=
 gna decantari, quæ uidua à tenellis annis usque in uirilē
 ætatem maximo studio, & labore uos duxit. b. r. a. Ex
 ea autem præter me, Hieronymus, & Ioannes Baptista 30
 prodire. s. e. Ioannem Baptistam ignoro. b. r. a. Non mi
 rum,

rum, quia trium annorum puer in cælum euolauerit. s. E.
 Hieronymus iam uir excellentissimus euaserat, & nunc
 inter optimos Ferrarienses medicos cõputaretur. B R A.
 Multis laboribus me leuasset, nisi uitam cum morte mille=
 simo quingentesimo uigesimo octauo cõmutasset, sed nul=
 lus contra impia fata potest. eo anno per totam Italiam
 pestilens morbus euagatus est. s. E. Tu quot annorum es?

B R A. Nunc trigessimum quartum annum impleui: Nam
 in lucem prodij millesimo quingentesimo anno à Christo

10 ortu, decimasexta Ianuarij luce, hora sexta noctis cum di=
 midia, ante diui Antonij festum diem. s. E. Quum infans
 esses te frequenter inter ulnas portabam. Nam mihi sum=
 ma familiaritas erat cum excellētissimo patre tuo: dic au=
 tem duxisti ne adhuc uxorem? B R A. Multi iam aguntur
 anni, quū statim è Gallia reuersus sum. Cassandram præ=
 stantissimi Hieronymi de Robertis filiam duxi, quæ mul=
 tos natos mihi peperit, Renatū, inquam, Herculem, Hie=
 ronymum, Franciscum, Ioannemfranciscum, & Hyppoli=
 tum, & puellas, Margaretam, Elleonoram, Lucretiā, Ber

20 nardinam, Lauram, Elleonorā alteram, & alteram Lau=
 ram, atque Violantam. s. E. Superuiuiunt omnes? B R A.
 Vndecim solum nunc superuiuiunt. s. E. Ergo immunis es
 ab omni onere ciuili? B R A. Sum inquā immunis, & am=
 plo priuilegio me decorauit Illustrissimus, & excellentif=
 simus Hercules Dux Ferrarie quartus. s. E. Hora dormiē=
 di inflat. nam stellæ frequentes sunt, & undique cælum
 occuparunt. B R A. In frondeum torum & hac nocte dor=
 mire opus erit. sed nihil mihi iucundius, ut antiquorum
 philosophorum toros contempler.

30

DE LIQVIDIS SVCCIS, ET LIQVORIBVS
quorum in pharmacopolarum officinis usus est.

HER. Hora iā est de somno surgere: ut cœptum laborē
perficiamus. Heus surgite. s. e. Quoniam heri tempesti
uius accubasti, ab re non fuit & hoc mane tempestiuius
surgere. Te præpara ad liquidos succos, & liquores præ
randos. Succo bletæ in primis, & uiolarum indigemus.

BRA. De bletæ in herbis, de uiolis in floribus dissertum
est. s. e. Disserviisti quidem, sed etiam succo absintij indi
gemus, fœniculi, solatri, semperuiuæ, ebuli, iridis, celido
niæ, rutæ, eupatorij, corticum mediōrū sambuci, hos Galli
escorce da myler, da sureā uocant, quos in herbis expres
simus. BRA. Parasti certe. ideo non est opus iterum re
petere. s. e. Balsamus: succus granatorū, succus citonio
rum sequuntur. Citonium uero coing à Gallis, mebrilles
ab Hispanis, quitten à Germanis nuncupatur. BRA. De
his etiam in fructibus, & de Cranatis in floribus sermo
nem habuimus, quando balauſtia colligere iubebas. Arbi
tror te per balsamum, liquorem ipsum, idest opobal
samum intelligere. s. e. Ita quidem est: sed rosarū succus
ac oleū sequuntur. BRA. De oleo in fructibus, de rosarū
succo in floribus dictum est. Tamen oleum ex immaturis
oliuis, & maturis habere oportet. Ex maturis autem pri
mæ expressionis oleum, & ex integris oliuis, & aliarum
expressionum, à Gallis huille, ab Hispanis azcite, à Ger
manis oel, à Polonis oleij, oleum appellatur. s. e. Vinum
etiam in officinis habere oportet. BRA. Immo in cellis
uinarijs potius. De uino seorsum uno libello Illustrissimo
Alphonso Duci Ferrariæ dicato, ubertim scripsimus. Vbi
sapidiora apud antiquos uina, & quot species haberent,

Et quibus ætatibus bibenda, Et quomodo, Et quādo dege-
nerat, Et de optimis nostri temporis uinis, deq; medica-
tis differuimus, hunc libellum Ferrariæ habebis, ex quo
quæ uina in officina habere oporteat disces. Nunc enim
tempus non est uina colligere. præsertim in tua officina
Creticum habeas, Et purum Creticum, non adulteratum,
quod Maluasiā à loco in quo nascitur, appellant: alij
monomasiā dicunt, à Gallis uin, ab Hispanis, ut nos, à
Germanis vvein, à Polonis uine nuncupatur. s. e. Nec a-

- 10 ceto carere debemus. B. R. A. De aceto etiam seorsum scri-
psimus in libello Illustri Iulio Tassono Duci strenuissimo
inscripto. ubi de uarijs aceti generibus, Et eius qualitati-
bus differuimus, Et quibus modis fiat, Et quomodo breui
acerrimum euadat, frigidum, Et siccum esse nulli hoc tem-
pore dubitant. à Gallis uin aigre, ab Hispanis uin agre, à
Germanis esig, à Polonis cazeet dicitur. Tu in officina
ex rosis rosatum acetū præpara, Et ex Cretico uino pu-
ro ad epithemata, Et plura alia habeto. s. e. Agreste se-
quitur. B. R. A. Vinum omphacium uocatur, succus est iue-
20 nimatur, quæ Et ipsa uita omphacta nūcupatur, ex uita
Thasia, Et Aminea Dioscorides. 5. lib. fieri docet. Tu ex
hac nostra præpara, Et præsertim in agro Ferrariensi.
nam uinum hoc frigide naturæ est, atque siccæ. Quo au-
tem modo fiat in principio, serè quinti libri Dioscorides
docet. à Gallis ueriusi, ab Hispanis agrazo, à Germanis
Et Polonis agrest uocatur. s. e. Eo modo præparabo, quæ
Ferrariæ erimus. Mel sequitur. B. R. A. Mellis genera ex
locis distincta fecere authores, potissimum, Et preciosissi-
mum Atticum, postea Sicidum. præsertim quod Hybla
30 urbe Siciliae hybleum appellatur, ex thymi abundantia.
In Cræta apud Carinam montem huius generis nascitur,
quod

quod muscæ nō attingunt. Ideo pro medicamentis eligūt.
 non desunt tamen, qui siculum ceteris præferant, ut Var-
 ro, quia mellificium ex thymi floribus potissimum fiat. In
 sicilia uero maxima thymi copia habetur. Nos autē hy-
 bleo melle non indigemus, quoniam Ferrarie satis lauda-
 tum sit. Mel uero sardoium, & Ponticum abijcienda, utpo-
 te nocua. Probatum mel, quod dulcissimum, odoratū, & gu-
 stu compungente, subrutilum, nec succo liquidum, sed pon-
 derosum, tactu prætenūta fila mittens atque ualidum, &
 quum trahatur, neque abruptentibus se, neque resilienti-
 bus guttis, sed digitum uersus, quasi reciprocantibus. hoc
 est purissimum mel, & eligendum. Nos duo genera Ferra-
 rie habemus, subrutilum, & album. sunt qui album pro-
 bent, ego subrutilum, utpote magis concoctum, quā al-
 bum: calidum est, & siccum ordine secundo. Pro melle, ne
 alium locum quæras, quā patriam nostram, ubi apes, &
 florum copia, & aquarum exuberantia habetur. Hispani,
 & Galli eodem modo appellant miel. Germani uero ho-
 nige, & Poloni myod. s. e. In meo hoc indice, scillæ suc-
 cus consequitur. B. R. A. Notissimæ sunt Scillæ, quæ, & à
 Varrone, squillæ nuncupantur, quem omnes recentes me-
 dici secuti sunt, alba, & nigra, idest rubra, in nigrum uer-
 gens, reperitur. prima masculus, secunda fœmina dicitur,
 non solum succus seruandus, sed & ipsa Scilla, quæ tan-
 quam cœpa est, & cortices filo infixi, & interstincti fœ-
 niculo, & oleū scilliticum, unum, & acetum, fieri debet.
 uos scillitico aceto utimini, uino minime. s. e. Quandoq;
 etiam oleum parauit, & scillam in pastillos redegit. B. R. A.
 Immo ad trociscos scilliticos, qui theriacem ingrediuntur.
 Scilla indigemus, quæ pasta circumdata in clibano deco-
 quetur: hæc de scilla, quam Poloni zamofna czëbala uo-
 cant.

cant. secundum Galenum in secundo ordine calida est, & sicca, tamen quere tu an sit in secundo ordine, uel in tertio: uerū profecto in tertio calida, & sicca esse uidetur. Tu alia prosequaris. s. e. Non sunt alij liquidi succi quibus in officinis utimur, & hora adhuc operi cōuenit. ideo condensatos succos, & concretos liquores ante prandium colligere poterimus. B. R. A. Vt lubet.

DE SVCCIS PRAEDENSIS, ET CONCRETIS
10 liquoribus, quorum in officinis usus est.

- s. e. Inter prædensos succos, liquiritiæ expressum cho-
ream ducit. B. R. A. De ipso in radicibus egimus. s. e. Ita
constat, manna sequitur. B. R. A. Mannam rorem conden-
satum, nemo dubitare audeat. Hoc autem adeo constat, ut
nonnunquam in Ferrariensi agro descenderit, sed raro sit.
Tamen in flatis quibusdam locis frequentius accidit: quē
admodum superioribus annis Ferrariæ in horto excellen-
tissimi medici sigismodi Nigrisoli cecidisse deprehensum
20 est. Ipse uir doctissimus copia collecta expertus est, at-
que probauit. Est autem statutus locus in Oenotria, in
quem singulis aestatibus descendit, & ab omnibus passim
colligitur. Neapolitani reges occlusere locum, ne quis si-
ne uectigali colligeret. Dum locus occlusus fuit, non de-
scendit, eo recluso, & uectigali remoto, iterum descende-
re coepit: sed & iterum clauso loco, & tertio recluso, &
clauso cessauit, ut necessarium fuerit Reges quibusq; per-
mittere, ut colligere possint. Hoc mihi retulit Illustrissima
& sanctissima Isabella Neapolis Regina, Illustrissimi Fe-
30 derici Regis Neapolitani dignissima uxor, quæ. 1533. Fer-
rariæ obiit. Dum illam in grauescenti etate, & febre acu-
tissima

tiſſima laborantem curaremus, quam inter Chriſti marty-
 res collocatam putamus. Sunt autem tria mānæ genera,
 in Calabro ſolo collecta, unum ſupra folia, quod perfectiſ-
 ſimum eſt, & ita uulgo apud Calabros appellatum mā-
 na de folia, quippe ruſtici folia aptant, & ueluti tegete
 extendunt, plantantq; latiorum foliorū arbores, ut aptius
 colligatur, & parum ſupra aliam rem cadat. Alterum ge-
 nus primo deterius eſt quod in lignum colligitur, & ſu-
 pra arborum caudices, hoc manna ligni, uel trunci uo-
 cant. Tertium genus, in terram cadit, cæteris deterius, 10
 quod manna terræ dicitur. eadem igitur res ſupra diuer-
 ſa cadens uaria nomina, & uarium genus (ſi hæc diſſerē-
 tia generis dici poſſint) ſortitur. An uero hæc eadem mā-
 na ſit, qua Hebræi quadraginta annis in deſerto nutriti
 ſunt, ſuſpicamur, quia coriandrorum grana habuiſſe ſer-
 tur. Quum autem ſupra naturam id ſit, quod ſingulis die-
 bus plueret manna, & in ſufficienti copia ut nutriverentur
 tot hominum millia, & ſi quiſpiam magis quàm pro uno
 die, aut duobus diebus feſtis colligeret, putreſcebat. Pro- 20
 pterea alteram rem fuiſſe Hebræorum mannam ſuſpica-
 mur, quanquam dici poſſet, deum rebus naturæ ſemper
 miracula facere, uel quanto magis naturæ propria fieri
 poſſunt, ideo illam Hebræorum fuiſſe ueram mannam in
 granula concretam, ut Calabra eſt, uidetur, ſed miraculū
 in quantitate fuit, & in eo quòd ſingulis diebus pluebat,
 & ob mandatum putreſcebat, quū in maiori copia quàm
 eſſet menſura data ſeruaretur, ex partibus etiam orien-
 talibus ad nos deſertur, & præſertim ex monte Libano:
 Venetijs magna copia habetur. tamen ego ſemper Cala-
 bram mannam cæteris præfero, & ſi nonnullos aduerſa- 30
 ri ſciuerim. An uero Dioſcorides de manna locutus ſit,

- multi dubitarunt, Hermolaus sub eleomeli comprehendit, nam cisi primo dubitet, an eleomeli, aeromeli sit. infert tamen se in hoc esse perpensissimum, ut idem sint, quod nos sentire non possumus, quia eleomeli ex arboribus sponte manat, ueluti oleum, ideo & eleomeli dicitur. manna uero e coelo. i. aere descendit, non ab arboribus. Nos tamen eleomeli nunquam uidimus, at non esse mannam scimus, nec iudicare possumus, quis nam melius loquatur, Dioscorides, an Plinius, qui secus de eleomelite sentit. ta-
- 10 me quum plinius de re fere incerta loqui uideatur. Dioscorides de sibi certissima, ideo potius Dioscoridi quam Plinio credere suaderem, adderemq; de manna nusquam a Dioscoride tractatum. i. de manna que ros est. Na mannam thuris primo libro describit. Oribasius etiam, Galenus, & Paulus de sola manna thuris loquuntur, ideo nusquam manna apud hos authores reperitur, propterea Auerrois recte censet, mannam unum ex his esse que a Galeno scripta non sunt, quamuis unus sit Galeni locus, ut infra edocebimus in quo mannam designare uideatur.
- 20 De Serapione autem miror, qui Hibix sententiam de manna ita dicentem scribit, adstringit uentrem, & est sicco nature manna, unde arbitror de manna thuris hibix esse locutum. Serapionem uero mannam thuris simul cum manna roris confudisse. Nam ex eiusdem sententia addit, mannam compositiones medicinarum magnis ingredi. Constat autem ad reprimendam intensam medicamentorum uim, & mannam thuris, & gummi (ut ipse met fatetur) in magnas compositiones misceri, ideo certus sum Hibix de manna thuris loqui, at quia aliquis putare pos-
- 30 set eo capite Serapionem de manna thuris loqui. De manna roris tractasse ostendo, quippe inquit secundum arbo-
- res,

res, super quas cadit diuersas uires habere, unde si cadat
 supra tamariscum, ad tussim ualet, quæ de manna roris
 loqui demonstrant. quippe manna thuris, quum puluis sit
 ex concussu thuris factus, supra arbores aliquis non ca-
 dit. Aliud est de quo miror Arabes duo capita facere, al-
 terum de manna, alterum de tereniabim, describentes te-
 reniabim rorem esse de cælo cadentē, qui supra lapides,
 & supra terram coagulatur, & granuloso melli similis
 efficitur, unde tereniabim est nostra māna granulosa, quæ
 ex Oenotria affertur. uerum ex oriētalibus partibus, & 10
 meridionalibus alterum genus mannae portatur sicut mel
 liquidum præter aliud albicans granulofum, hæc est man-
 na Arabum, quare tereniabim, & manna rores sunt, sed
 tereniabim est in granula condensatus. manna apud ipsos
 tanquam liquor melle densior. Nicolaus Nicolucius à
 Mauro quodā huius liquide mannae pyxidem emit, quæ
 miros effectus faciebat. Quod autē Hibix de manna thu-
 ris supra locutus sit, quum eam adstringere dixit, ex hoc
 etiam ostenditur, quia Serapionem in capite de terenia-
 bim adducit, ubi tereniabim uentrem emollire fatetur, & 20
 bilim educere, non defuere tamen, qui Arabum terenia-
 bim Dioscoridis saccharum esse existimauint, hoc uero
 absurdum est, quoniam Serapio ubi de saccharo pertra-
 ctat, id præcise scribit, quod à Dioscoride de suo saccha-
 ro prius dictum erat. Adde supra cannas saccharum col-
 ligi, sed tereniabim supra omnes arbores, quare Serapio-
 nis tereniabim, i. manna nostra, alia res est ab antiquo-
 rum saccharo, & idem cum melle, de quo Auicenna quod
 supra lapides, & arbores sine apum auxilio cōdensatur.
 Mesue uisus est tria illa genera, quæ separatim in arbo- 30
 re folijs, & terra colliguntur agnouisse. At Galeni sen-

- tentiam affert, nusquam apud Galenum de manna (nisi uno loco) & quomodo cum alijs rebus misceatur, inuenire licuit, arbitror hos Arabes alios libros habuisse, quam ad nostras manus peruenerint, Galeno falso inscriptos, in quibus multa reperirentur, quæ adducunt, ab ipsis tamen nunquam scripta inueniuntur. Non possum id credere, arabes adeo temerarios esse, ut rem adducant, quam uel in fronte non uiderint, aut ab aliquo adductam non compererint. Constat autem eos in pluribus Græcos adducere, de quibus nusquam locuti sunt, quare apud Dioscoridem manna non reperitur, quoniam saccharum non est, quippe saccharum in arundinibus concreuit modo salis: Manna uero supra omnes arbores descendit, nunc uero quæ Neapoli uiderim. 1535. cum illuc accessisset Illustrissimus & Excellentissimus patronus meus Hercules Ferrarix Dux, ut Carolum Imperatorem Quintum inuiseret. Vidi autem seplastianos mannâ supra peponum & cucurbitarum folia colligentes, quæ liquida est & nigra, sappâ uidetur, est tamen dulcis, sed non soluit, pectori cõuenit, ingentem quantitatem colligunt & seruant, in elytheriis adhibent. Vidimus & aliud mannæ genus, quod supra summitates cuiusdam generis papiri, uel iunci in æstate concreuit, hanc plantam Neapolitani chioduno uocant, uel baula. album est genus hoc mannæ & dulce, atque fragile ut zuccharũ, quo ad solas oculorum ægritudines utuntur, iudicant esse Arabicum zuccharum alusar, & antiquorum saccharum. Adest & tertium mannæ genus Neapoli, de quo superius egimus in mannâ folij, mannâ trunci, & mannâ terræ distinctione, ineptior est manna cum cadere incipit, & magis liquida est, atque humida, probatior est in Augusto, cum granula facit par

ua, atque conglobata, hæc Neapoli habetur. nunc ad Græcos authores redeamus, Galeni locus extat quo mannā adumbrare uidetur, quum de melle, tertio de alimento, facult. agit, sed de ipsa tanquā de re incognita sermonē fecit, et raro suis partibus facta inquit, fit enim in plantarum folijs, neque succus earum, neq; fructus, neque pars, ullo pacto dici potest, sed eiusdem cū rore generis est, nō ita tamen assiduo, nec copiose prouenit. Memini aliquādo æstate super arborum herbarumq; folia mellis quā plurimum repertum fuisse, ut gaudio exultantes rustici 10 cantarent, Iuppiter melle pluit, sed his non contentus Galenus causam addidit inquit, præcesserat autem nox, ut per æstatem satis frigida (nam tūc anni æstiuum tempus erat) pridieq; calida & sicca fuerat aeris constitutio, quamobrem peritis naturæ interpretibus halitus è terra, atque aquis prodeuntes, solis calore exacte attenuati, ac cocti à frigore secutæ noctis in unum coacti, ac condensati fuisse uidebantur, sed apud nos raro id accidit, in monte autem Libano quot annis persæpe, adeo ut expansis super terram uelleribus, mel à concussis arboribus decidens, excipientes ollas, ac fœdilia plena referat, uocantq; 20 id rosidum mel, aut acreum, hæcenus Galenus. Constat autem mannā illam, quā ex Calabria habemus talem esse, nec mirum si à Galeno ita prætereatur, ut nihil de eius uiribus scribat, quoniā apud ipsos nō extabat, sicut apud nos raro etiam fit, ex eadem materia fit mel, nam apes rorem supra folia, & flores colligentes, mel parant, uerū & si singulis annis Ferrariæ mel fiat, tamen manna non cadat, ratio est illius dispositionis aeris defectus, propterea non ab re ab Arabibus constellationes, quibus fiat. 30 aeris dispositiones, quæ per astrorum motus fiunt edocē

- tur, idem sentit Plinius libro undecimo cap. 12. ex aere,
 & maxime syderum exortu fieri, præsertimq; in ipso Sy-
 rio splendente. Itaque prima aurora folia arborum mel-
 le roseida inueniuntur, ac si qui matutino sub diuo fuere,
 unctas liquore uestes, capillumq; concretum sentiant, siue
 ille est cœli sudor, siue quædam syderum salina, siue pur-
 gantis se aeris succus, utinamq; esset, & purus, ac liqui-
 dus, & sue naturæ qualis defluit primo, ut ex his constet
 Plinium etiam hoc loco mannâ tangere. nam mel id spon-
 10 te factum in arboribus manna est. Saccharum uero non
 esse mannâ, non solum prædicta ostendunt, sed & ipse
 Plinius libro duodecimo capite octauo, ubi inquit amplif-
 simum saccharum nucis auellane magnitudine esse. Est
 uero mel in arundinibus collectum. Manna autem est po-
 tius liquida, & quæ concreuerit nucis auellane amplitu-
 dinem non habet, nec manna dentibus fragilis est, sed est
 ualde tenella. Vult enim duritiem ostendere Plinius
 per id quod dentibus fragilis sit. nam manna digitis etiâ
 frangi potest, non antiquorum saccharum. Constat igitur
 20 nos Arabibus debere, qui mannâ exquisite edocuerunt,
 & eius uires in duas species dissecantes in mannâ, &
 tereniabim, mânâ liquida est ut mel, densatur autem. Te-
 reniabim est manna coagulata. uerum hoc nomine man-
 na in omnibus abutuntur, quod apud Hebræos, quid est
 hoc, significat, quanquam ipsi man, non manna proferât,
 hæc quæ de mânâ satis, & super. s. e. Nondû satis de mânâ
 dictum esse arbitrabor priusquam ab hoc onere me le-
 uaueris. B. R. A. Quod nam onus hoc est s. e. Vt coniecio
 tu Galenum mannâ non cognouisse arbitraris, tamen
 30 ex hoc mannâ cognouisse constat, quia illam descri-
 psit, & exacte, immo & illam se uidisse fatetur. B. R. A.

Erat

Erat mannæ cognitio apud Galenum confusa, quippe semel tantum illam uidit. Et præterea eius uires ignorauit quas debebat, & in tertio de alimentorum facultatibus, & in libro de simplicium medicamentorum facultatibus, ubi de melle egit prosequi, & ideo paruam habuit, atque exiguam mannæ cognitionem, & eius uirtutem. s. v. Videtur & eius uires nouisse, cum dicat uires diuersas acquirere ex rebus supra quas cadit. B. R. A. Galeni uerba non intelligis, quia eo in loco de melle loquitur, & inquit. Videtur autem & ex plantis in quæ folijs mel colligitur, boni uel mali quidpiam acquirere posse. De melle inquam loquitur, quoniam apes mel colligunt, idest roris guttas ex quibus mel fit, & in alucaria portant. lege quæ nos ample in nostris, in librum de ratione uictus in acutis, commentarijs de melle scriptum reliquimus. Et Galenum de melle loqui, idest rore qui ab apibus colligitur, ex eo constat, quare laudatissimum ait esse mel in locis ubi sit thymus, & herbe sicci temperamenti, & ideo ratio qua probare niteris Galenum, mannæ uires non esse nullius momenti est, quoniam de melle loquitur, idest rore quo apes mel conficiunt. Et licet Galenus mannâ oculis uiderit, id semel fuit, neque ex hoc eius uires sciuisse deprehendi potest. s. v. Rationem tamen, quomodo fiat egregie docet. B. R. A. Et si ratio illa Galeni sua in regione & eo tempore uera esse potuerit, tamen in omnibus locis uera non est, quippe in Oenotria sub cane, cum dies ardent, & noctes sit mânia, neque præcedit nox frigida aliqua ante mannæ casum, præterquam noctis æstiuæ frigiditas, tamen pluribus continuatis diebus descendit. s. v. In eo præterea dubito, cum probas mannâ saccharum non esse, inquis ideo non esse, quoniam man-

na liquida est, at superius granulofam illam esse dixisti.
 B R A. Tu solum in cauillis, & tenuibus argutiolis uersa-
 ris, non ne audiuiſti adeſſe, & liquidam, & granulofam
 mannam: tamen & granulofa reſpectu ſacchari ſatis li-
 quida eſt, quare non dura, ſed ualde tenella, & mollis.

- S E. Te etiam audiui ex Dioſcoride dicentem ſaccharum
 ſupra cannas concreſcere, tamen non magis ſupra can-
 nas, quàm in cannis dixit Dioſcorides, nempe ait ὁ δὲ
 τῶν καλαμῶν. præpoſitio autē ὁ δὲ ſi genitiuo iunga-
 tur, tam ſupra quàm in ſignificare poteſt. B R A. In pue-
 rilibus miſis mihi uerſari uideris ſit ſupra cannas, uel in
 cānis, in extima ſit cannarum parte, & eſt conglobatus
 ſuccus ui ſolis ē cannis expreſſus. forte erat in canna-
 rum geniculis, immo ita eſſe certus ſum, & in aliquibus
 erat geniculis eadem in canna, in alijs non erat. S E. Mi-
 rum eſt antiquiores non cognouiſſe mannam. B R A. Im-
 mo & apud Vergilium mellis acrei mentio facta eſt, ſed
 eius iures ignorabant. Et Galenus præcitato loco dicit,
 ex monte Olibano frequentiffime haberi, & in ollas coa-
 ptari. A Vergilio autem. 1. Georg. uerſu. 131. ſit eius men-
 tio, ubi oſtēdit Iouē homini laborē impoſuiſſe omnibus in
 rebus, & canit. Mellaq; decuſſit ſolijs, ignēq; remouit, nā
 ſupra folia mel inueniebant, de qua re in noſtris ſupra li-
 brū de rat. uicinus in acutis, commentarijs abūde egimus,
 S E. Cuius eſt qualitatis māna? B R A. Fuere ex recenti-
 bus qui mannam in ſecundo ordine calidam, & ſiccā fa-
 cerent ſicuti, & mel. Nos uero in præcitatis cōmentarijs,
 id impoſſibile probauimus, quia ros eſt condensatus. Mel
 uero à floribus ex quibus ſunt ſauī, caliditatem ac ſicci-
 tatem acquirit. Ros uero ſimplex, & conglobatus manna
 dicitur, propterea tantam caliditatem habere non poteſt,
 ſed

sed eius caliditas est ferè temperata. Vnde & apud Serapionem mesarugie calidam in primo ordine esse dicit: & in passiuis qualitatibus temperatam. Verum secūdum eundem authorem ex sententia Abix, calida, & sicca est, ordine secundo intenso. At de manna thuris locutus est, & non de māna roris, ut superius annotauimus. s. e. Saccharum mannam consequitur. B. R. A. Non minorem difficultatem moues, quàm quæ de manna pertractata est: quippe nostrum saccharum aliam rem esse ab antiquorū saccharo constat. Antiquorū enim saccharum, ut Dioscorides, & Plinius testantur, genus mellis est supra cannas concreti. Nostrum uero saccharum ex expressione cānarum fit, hoc non modo re ipsa patet cōsideratis authoribus, sed Hermolaus clare sentit antiquorum saccharum, & hoc nostrum diuersa esse, & ante Hermolaium Genuē sis. ex eo etiam accipitur, quòd omnia antiquorum condimenta, melle fiebant. Immo, & nunc addo, Serapionem nostrum saccharum ignorasse. Nam quū de saccharo loquitur, Dioscoridem, & Galenum adducit, qui de saccharo, quod mel canne est, loquuntur. Tamen de taberzet mox loqui uidetur, ac si una confundat. Vnde à Serapione de nostro saccharo nihil habetur. Auicenna autem penultimo capite secundi libri ipsam distincte pertractat. Quæ uero ab Auicenna dicantur, in epistola ad Frāciscum trotum Lucensem apud Leonicenum legere poteris, quia nō arbitror nostrum saccharum sub antiquorum authorum mellibus comprehendī. Tamen dici posset extra cānas uis solis exire, & postea in modū salis conglobari, hocq; nos saccharū cādidum appellamus, quamuis Venetijs saccharum candidū arte fiat. Quod uero ex canna refudet Dioscoridis uerba insinuare uidentur, quibus inquit inueniri

- in arundinibus concretione sua sali simile, ut hæc concretio per guttā, quæ ex canna exeat, fiat. tūcq; eiusdem materie erit cum nostro saccharo, sed non eodem modo factum. s. e. Arbitror ego antiquiores saccharum nostrum nouisse, sed nouerunt tam arte paratum. Non autem dum in cannis adhuc esset, sicuti alia multa cognouerunt, tamē nec quo loco nascerentur edocuerunt: nec quomodo fierent sciebant. Et tunc nostro saccharo omnia conueniunt, quæ ab authoribus scripta sunt. B. R. A. En ostendis te potius animo mordendi loqui, quā discendi. nam eodem argumento ad opposita uteris, quippe si aliquid dixerim ab antiquis prætermisum, statim respondes. Id neque à Dioscoride, neque à Galeno dictum esse. si uero aliquid sponte prætermiserim, arguis alia ab authoribus dicta esse, ac si omnia scriptis mandare tenear, quæ ab alijs dicta sunt: nunc quoq; uis antiquos authores saccharum nouisse, cum tamen nulla ab ipsis sacchari nostri mentio facta sit. Nā authores tantummodo sacchari supra cannas, uel in cannis concreti non quidem intus, sed in geniculis mentionē faciunt. Neque aliud apud ipsos inuenitur, an uero nouerint, certe credendum est: si nouissent, etiam si conficiendi modum ignorassent, non dixissent supra canas concretum, et formam eius enodassent. Verum ad alia te conseras, nempe indignum mihi uidetur de hac tam manifestare garrire. Tu quicquid lubet sentias, nobis id curæ non erit. s. e. Tamen tuam sententiā nulla ratione probas. B. R. A. Ipsa se ipsam probat ex authorum uerbis nihil de nostro saccharo loquentium, et hoc est egregius probare quā tu tuam sententiā probaueris. Cannæ sacchari plenæ sunt non uacue, et inanes, ut nostræ cannæ sunt, papiri formam habent. s. e. Non sunt cannæ, quia plenæ sunt

sunt non inanes. B. R. A. O' delirum caput, cannae appellā-
tur, etiam si baculi essent, nec opus est uacuas esse. Quum
essem puer cannas sacchari libenter exugebam, quas in
foro emebam, quodam Hispano mercatore portante, pro
unica canna obolus unus expēdebatur. Spero nostram pa-
triam, praesertim Illustrissimi Ducis nostri montem, can-
nas quandoque producturum, ex quibus saccharum no-
strum per ebullitionem liquatur. Antiqui suum saccharū
salem Indum uocarunt, & mel arundineum, de excellen-
tissimo Leonicensi hic miror, qui salem Indum aliud esse 10
à saccharo taberzet probare uoluit, & Herculanum, ac
Gentilem reprehendit Auicennae interpretes, qui in ca-
pitulo de asperitate linguae, sal indum, idest saccharū car-
dium exponunt: Verba autem Auicennae in. 4. canone, in
cap. de asperitate linguae febricitantium, talia sunt. Sal qui
asportatur ex India, est in colore salis, & dulcedine mel-
lis: Leonicenus Auicennam reprehendit, quia (inquit) hoc
remedium à Paulo accepit. ideo opus est more Pauli, sa-
lem intelligeret, et Paulus pro sale albo eū intellexit, qui
pro condimento cibis admiscetur. Addit saccarum candū 20
non esse album, sed potius colore subluteum: re uera Leo-
niceno multa debeo, quo semper praeceptore usus sum. sed
plura ueritati, quam semper incorruptam seruare stude-
mus. Itaq; Paulum Aeginetā considerantes. 2. lib. cap. 54.
ubi de scabritie linguae pertractat, expresse idem sentit
cum Auicenna, salem Indum, idest saccharū illud sium de-
bere, non salem nostrum communem album. Cuius uerba
sua lingua subscribere uisum est. Inquit ille αλάς ἰν-
δικός ἔστιν ὁ μέλις ὁ λεῖψος οὐκ ἔστιν ὁ μέλις ὁ λεῖψος
ἔστιν ὁ μέλις ὁ λεῖψος. Quem si ad uerbum referamus, 30
haec dicit. Et sal Indicus colore quidem, & concretionem si-
milis

qui fuerit p-
capitulum 2. lib. cap. 54.

milis communi sali, sapore autem melleo, ut ex his manifeste deprehendatur salem indum Dioscoridis saccharum esse, quod candum appellari potest, quamvis arte factum non sit, ut nostrum. Multi uero, praesertim Venetij, & Genue: ut superlucrentur naturam imitantes, arte parant. Ideo Herculanus & Gentilis per indum salem, saccharum candum interpretari uoluerunt, nec subluteum est, sed quanto exquisitius, tanto magis albicat, praesertim natura conflans. Nisi dicere uelimus Leoniceum intellexisse salem indum similem nostro esse substantia, & colore, solo differre sapore, sed tunc Herculanus, & Auicenna in re nullius momenti reprehenduntur. Tu Venetij saccharum nostrum emes, & ex eo plures species, illud in primis eme quod rubrum uocatur ex prima coctura factum, uel secunda imperfectum, uel quod in secunda coctura degenerauit. quo in enematis utimur, quamuis perfectius uti deberemus. Etiam emas quod secunda coctura perfectum, & de maderam, uel saccharum crassum nuncupatur, & etiam finum uocatum habeas, quod ex tertia, quarta, uel quinta coctura fit. Nec a saccharo cando ablineas, quod si naturale habere poteris supra canas sponte concretum, conueniens erit. sin minus Venetij arte paratum emes: Candum uero naturale uocetur id quod supra canas concreuit ex similitudine quam habet cum arte facto cando. Suaderem uero, ut Genue saccharum ex maderam emeris, quoniam uiliori pretio ibi uenditur: Nam facillime ex Hispania, et Sicilia in Liguriam defertur. Caetera sacchari genera, ut candum, finum uiliori pretio Venetij uenduntur: de saccharo autem cando, an sit conueniat, suo loco disputare decreuimus, quia plura a Leoniceo contra recentiores dicta sunt, quae mihi ueritati quadrare non uidentur. s. e.

Galenus

Galenus saccharum non cognouit? B R A. Non, sed tantū
 Dioscoridis saccharum. s B. Fiebant ne Galeni tempore
 cannarum expressio? B R A. Si fiebat, ostendit se ignoras
 se, quia de ipso nunquam locutus est, uel de expressione,
 uel de ipsis cannis. Id tantum tractat, quod dicit Dioscori
 des in cannis concreescere. s B. Arbitrandum igitur Gale
 ni tempore inuentum non esse? B R A. Hoc arbitrari non
 possum, immo certus sum ante Galeni tempora cannas ex
 pressas fuisse, & saccharum cōfectum fuisse, sed forte Ga
 lenus ipse ignorauit, quia nō omnia possumus omnes, nec 10
 ualde frequens erat, quippe extant Marci Varronis Nar
 bonensis carmina, expressionem harum cannarū in hunc
 modum dicentia:

Indica non magna nimis arbore crescit arundo,

Illius & lentus premitur radicibus humor,

Dulcia, cui nequeant succo contendere Mella.

Constat autem Varronem ante Galeni tempora exitisse,
 quia uixit ante Christi aduentum, quum Cæsar Imperium
 occupauit. Galenus autem post Christi incarnationem ui
 xit tempore Marci Antonij Imperatoris, & tempore A = 20
 driani, in cuius gratiam Theriacam preparauit, ut ipse
 met in primo lib. de antidotis scribit, ubi de cinnamomo
 uerba facit. s B. Hoc non est paruum testimonium ante
 Galenum illarum cannarum saltem radices exprimi sole
 re. B R A. sed & Statius Papinius, qui tempore Nerue
 Imperatoris fuit, idest ante Galeni tempora, licet parum
 tamen in syluis harum cannarum meminit dicens:

Et quas præcoquit ebusita cannas.

Vbi Hermolaus Hypasita legēdum corrigit, à fluuio Hy
 pasi, à quo etiam populi Indię uocantur. s B. Nec istud 30
 paruum testimonium est. B R A. Alia etiam addam: Nam

Strabo

Strabo in India non solū ex cānis, sed ex radicibus exprimi docet, & Solinus de India pertractās, ex radicibus quadrundam cannarum inquit succum exprimi ad dulcedinem mellis. Vnde certum est, ex radicibus posse fieri nostrum saccharum. & abundātius, quā ex ipsa herba, sed ad generationem reseruantur. Nullus uero dubitat Strabonem ante Galeni tempora fuisse, quia ante Christi aduentum scripsit sub Imperio Octauiani, & in ipso aduentu. Galenus uero post Octauiani tempora, & aduentum Christi in

10 lucem prodijt. Quam ob rem si hunc liquorem antiquiores Galeno nouerunt, miror cur illum praterierit, forte hoc cānarū expressum de natura sacchari credidit supra cannas concrescientis, quū uero de illo abunde tractasset, satis de dulci illo expresso dictum putauit. Aut Romanis totius orbis dominis, aliquid apertum esse potuit, quod Græcis, & si propinquieribus ignotum erat. Opus autem est per longum tempus, antequam à præcitis uiris saccharum cognoscere, cannas expressas fuisse, quoniam antequam ex India Romæ hoc sciretur, fuit opus inter-

20 poni tempus, tamen de Plinio omnium rerum sagaci inquisitore, & Dioscoride sedulo scriptore miror, qui hæc siluerit ante se ab alijs scripta, quum tamen Plinius Romæ esset, sed non omnia possumus omnes, ab Hispanis azuquar, à Gallis succre, à Germanis zuehar, à Polonis exunier nuncupatur, tu reliqua prosequaris. s. n. Optarem ut omnia in cumulum redigeres, quæ de his prædicti sili, mannā etiam addens. v. n. a. Immo & à melle incipiā. Mel apian, est nostrum mel.

Mel Roris, est manna quam habemus, quæ & mel syluestre dicitur à Suida, & Plinius lib. 16. cap. 8. supra robora etiam fieri tradit.

Mel

Mel canne, est saccharum antiquorum nostro cando simile, quod in Aegypto, & India intrafcitur, & conglobatur supra cannas. Nos per expressionem caniarum uocatum à nobis saccharum paramus, & per cocturam, in varias species distribuimus.

Mel canne ab Auicenna dicitur saccharum Alhusar, Et sal Indus dicitur, ut supra docuimus.

¹⁰ E. Acatia sequitur. B R A. Nostram uocatam Acatiam illam Dioscoridis non esse manifeste patet, quamuis & nos ex spinosa quadā nostra arbore faciamus, habet Dioscoridis Acatia siliquam seminibus plenam siliquæ exprimuntur, & qui exit succus acatia nuncupatur. Nos ex arbuseula, quæ prunus sylvestris dicitur, uulgo brognolo, quasi pruncolum, paramus, fructum ante maturitatem colligimus, & exprimimus, quod simul cum carne miscētes in placentarium orbes conformamus, & exiccantes pro acatia utimur: sunt inter se dissidentes authores. Quippe Oribasius, & Aëtius idem cum spina Aegyptia Acatiam esse uolunt, alij negant, Dioscorides in Aegypto solum nasci memorat, tamen & in alijs locis prouenit. Am-
mo & Syriam quoque spinam dici cōstat. Alba, nigra, & turidis arbor reperitur in Aegypto, quæ huiusmodi sili-
quas parit. nunquam uidi antiquorum acatiam, sed ex syl-
uestribus prunis tantum factam, quæ tamen constringen-
di efficaciam habeat, nec despiciendus est hic noster succus, tamen quoniam acatia indigerem, id potius sumerem, quod à Dioscoride pro acatia sumi posse docemur, & eius uirtutem habere. Id autem est rhus obsoniorum, id est sumachium, quod frequens est apud nos. Ideo quoniam acatia indigeo, folijs rhus obsoniorum utor, & nostra uulga-
ri acatia in his, in quibus opus sit infrigidare, constringe

- re, & repercutere. Tamen laudarem, ut nostram acatiam ex prunis maturis, & immaturis seruares, minus adstringit ex maturis, quando opus sit uti. Nec alibi pruna syluestria quærerem, quàm Ferrarie. Nam in foueis ferè sponte nascuntur. à Germanis schlehen, à Polonis tarukoue poudla nuncupatur acatia, à Caleno sicca ordine tertio existimatur, & cum abluta est, in secundo ordine frigida est, non abluta uero in primo. s. B. Ipoquistidos sequitur, tamen in primis scire percipio. nunquid Arabicum gummi ex spina acatie prodeat, ut inquit Serapio, qui tamen in alijs Dioscoridi consentit. B. R. A. De hac re suo loco differemus, tu interim hypocistis, non hypoquistidos dicto, pro recto, genitiuo utens. s. E. Ut à cunis didiceram profero, & plurimum consuetudinem sequor. B. R. A. Utinā ut pauciores, scaperes, quia in his recetiorū errata cognosceres, à Leoniceo pro parte detecta. Cisthos apud Dioscoridem frutex est, qui in saxis prouenit (hoc ut in pluribus intelligas) plures ramos habet, multa folia (quod ratione fruticis intelligere oportet) non multum altus, folia sunt in orbem circinnata, hirsutum est folium, acerbo gustu, in marem, & sceminā distinguitur. Mas florem puniceum habet, scemina albescit, sub hoc frutice nascitur hypocisthis. Est autem hypocisthis ueluti fungus ad pedem cisthi nascens, forma citini, ideo aliqui citinum uocarunt. Est autem ac si multi citini suprapositi sint, ita enim in Lucensibus, atque senensibus montibus copiose habetur, in reliquo Apennino non ita frequens. frutex ille uulgo, lingua canina appellatur apud Senensium, & Lucensium rusticos. Arabū interpretes hunc fruticem barbam hircinam interpretati sunt. Exprimitur hypocisthis, & succus etiam hypocisthis appellatur, eandem uirtutem cum acatia

tia habet, tamen magis adstringit. Auicēna hoc ignorasse
 demonstrat, quoniam tria capita distincta facit, primo de
 barba hircina, quam cisthon esse apparet, his ad que ua-
 let, consideratis, & etiam ex Serapione, qui eadem in bar-
 ba hircina dicit, que à Dioscoride in cistho. Aliud caput
 Auicenna de hypocisthide facit, appellatq; ipse, uel malus
 interpres suo uocabulo, hēnsistides, & per hoc succum
 intelligit, postea aliud caput facit de taratith ab alijs di-
 stinctum, ac si taratith, alia res sit, quum tamen uere hy-
 pocisthidem esse in confesso babeatur, ut ex Serapione 10
 apparet in eo capite quo de barba hircina pertrahat.
 Sed quod grauius est cisthon cum cisso confundit, adeo
 ut cisthon hederam esse putet, & ex hederā ladanum fie-
 ri. Deceptus autem est in nomine, quia cisson hederā si-
 gnificat. Ipse autem cisthon accepit, ac si cisson dictum
 sit, fit equidem ladanum ex altero cisthi genere in Cy-
 pro. quum enim mane cisthos cœli rorē suscepit, ouēs,
 & capræ illorum flores comedentes, & hirci succum ro-
 ris uillis barbarum, & femore insidentem abstergūt, qui 20
 natura tenax, & lentus facile sequitur ad contactum, ut
 uiscum detractus hic succus purgatur, & in offas convo-
 lutus reponitur. Alter modus faciendi est, attractis funi-
 culis ubi sunt syluæ, pingue quod his adhærescit, depecti-
 tur, & in panes diuiditur, qui ladanum appellantur, quia
 & hic frutex ladon, uel ledon nuncupatur. Hypocisthidē
 in Lucensibus montibus & Senensibus potissimum habe-
 bis. Ladanum uero non fit in propinquiore parte quā
 in Cypro. Venetijs pro ladano, quendam succum uendūt,
 qui an sit ladanum ignoramus, tamen iudicamus ut plurimū
 non habere colorem subuiridem, qualem illi Dioscorides 30
 tribuit, nec statim tactu mollescere, ideo aut alterā rem,

- aut adulteratum esse putamus, quamuis & uerum ladanum Venetijs etiam uiderimus. Disputatum est nō solum de Auicenna, qui in cisso & cislho similitudine nominum deceptus errauerit, sed de Plinio Nicolaus Leoniceus in Epistola ad Angelum Politianum disputat in nomine cisson & cislhon deceptum esse probans, ut cislhon. i. plā tam ita appellatam acceperit, ac si cisson. i. hederā dictū sit. Pro Plinio in altera Epistola Angelus Politianus certat, tu inter hos summos uiros iudicium feras. s. b. Cui
- 10 potius inniteris? B. R. A. Re uera non possum non assentire ueritati, quam Leoniceus integre detexit, interim ne diu in hoc negocio uersemur, ad alia pedem conferas. s. b. Hypocislhidis qualitates prius enarrato? B. R. A. Est in tertio ordine sicca, in primo calida, uel in actiuis qualitatibus temperata, ut recentiores sentiunt, tamen hypocislhidem frigidam esse primo ordine potius censemus, quare multa magis adstrictoria erit quā cislhi folia, quæ folia, & frutex cyslhos dictus à Galeno adeo frigidus dicitur, ut tepidi caloris sit particeps. Hinc Serapio accepit de hypocislhide, quod esset frigida in quantitate, & caliditas eius sit tepida. Cislhum uero in secundo ordine siccum dixit Galenus: uerum cum hypocislhis magis sicca sit in tertio ordine sicca erit. Cretenses uulgo lycum, tu achisaru. i. lupum achisari hypocislhidem uocant. s. b. Elaterium sequitur. B. R. A. Res est, quam potius latere optarim, quā sciri, nisi à summis & antiquissimis medicis inter remedia poneretur. In cucumerum genere, anguinus cucumis numeratur, alij syluestrem cucumerē, alij erraticum uocant. hic exprimitur, cuius expressum
- 30 siotatur, & in pastillos autumno cōformatur, qui pastilli elaterium appellantur. Modus exprimendi à Dioscoride quarto

quarto libro docetur. Theophrastus author est eius um
 usque ad ducentos annos perdurare, & melius esse quo
 uetustius, unde Plinius dixerit, nullum esse medicamentū
 quod diutius perduret, lucernas usque ad quinquagesimū
 annum extinguit. Probatum si priusquam restinguat, sur-
 sum scintillet, & deorsum cogat. A trimatu suae expres-
 sionis uires habere incipit secundum Plinium, ita ut eo
 uti possimus. Dioscorides à bimatu, uultq; ad decennium
 esse optimum. Maxima dosi unus obolus, minima semi-
 obolus apud Dioscoridem, pueris dantur duo chalcī. i. 10
 quatuor grana. nocet enim maior mensura, ubique nasci-
 tur, & etiam in nostro Ferrariensi solo mirifice soluit,
 uulgo asininum cucumerem uocamus, ut Arabes faciunt,
 in his montibus colligerem, & elaterium pararem. En
 quomodo pulchri sunt in his ruderibus, & in illis sabulo-
 sis cucumeres, uerum & succum foliorum, & radicum ha-
 bere studeas, inmo & folia seorsum ac radices seruare,
 & radicis corticem, qui ad multa ualet, si Dioscoridem
 legas, & omnes aliæ partes. caue dum cucumeres acci-
 pis, ne in oculos permingant. s. e. Hoc meo magno incō 20
 modo tandem didici, quum essem puer huius generis cucu-
 merem rei ignarus euellere tētaui. ille succus quē emit-
 tit, oculos meos attigit, per tres aut quatuor horas, præ
 oculorum dolore, in maximo discrimine fui, tamen contu-
 lit postea, quoniam à caligine quadam liber euasi. BRA.
 Ita casu plura medicamenta inuenta sunt. Videtur ferè
 uindictam sumere, quum euellitur. Est autem probatissi-
 mum elaterium (ut Dioscorides inquit) quod candido co-
 lore humescit, & leuitatem habet, ac leuorem. Viride pes-
 simum est, adulteratur amylo. s. e. Plerumque cucumerē 30
 expressi, nunquam albus succus exiit, uel per exiccatio-

nem factus est. B R A. Hoc sæpe cōsiderans, ex radicibus fieri oportere dubitavi, quas si expresseris, albus continuo emanabit liquor, uel in album tendens, tamen ex hoc non infero esse ex radicibus faciendum. nam qui alia in patria nascuntur, forte candido colore insigniuntur, & nunc nunc ex his Ferrariensibus cucumeribus. album liquorem fecimus. A Polonis sive odpolnich ogurnoro uocatur. Auicenna calidum, & siccum in tertio esse censuit, at Galenus in secundo solum ordine calidū dicit. s e. Ce

- 10 ra occurrit. B R A. De cera in melle dici oportebat, ut autem nostro commodo satis est animaduertas, ex apibus duo illa haberi, mel primo, postea cera, quæ fauis ocluditur, per expressionem educitur. Plinius exprimi ordinem indicat, duo ex cera seruare oportet, cerā ipsam, quam colore fuluo sumito, subpinguem, odoratam, modice referentem halitum mellis, & puram. Aliud, quod in officina habere debes, est propolis, propolim uulgus nostrū appellat, Cera uerzēne, quo nomine tanquam latino multo recentiores utuntur, Cera uirgo, dicentes, ea est, quæ ad
- 20 foramen aluearium fit, ut inquit Varro. Ferrariensem ceram, & propolim habeas, si fieri poterit. Ipsa enim experientia comprobauit, si non antiquorū authoritas, si Ferrariæ, quantum satis erit habere non poteris, eam Venetijs eme, quæ ex Creta affertur, nec alibi, quā Venetijs albam quæres, ubi ingentissima copia noctibus roscidis fit. Artem Dioscorides ostēdit quomodo alba euadat. quin, & Ferrariæ etiam sine aqua marina albißima fit. At opus non est tantum expendere sumptus, & laboreis pro tam pauco lucro, rubram ceram mixta anchusa, aut
- 30 pseudominio Ferrariæ parabis: uiridē uiridi aris mixto, nigram atramento, uel usta charta mixtis, resina iuncta optima

que dicitur
uirgo

optima fit, ut ueluti gluten res iungat, & cancellarijs in-
 seruit, una tantum officina Venetijs albam concinabat
 Hermolai patris tempore. Nunc nullus est pharmacopo-
 la etiam minimus qui non dealbet. De cera satis, quā etiā
 nostri nobiles Principes imitati, nolint nisi alba cera uti,
 sed re uera eadem est expensa, quia non alba cera citius
 quā altera consumitur, ut id quod pondere æquatur, &
 pretio superatur, duratione præualeat. Hispani, ut nos
 cera, Galli cire, Germani vuachs. Cretenses uulgo cheri,
 Poloni nosse nuncupant. Temperata à Caleno iudicatur, 10
 nō tamen adeo quin caliditatem, & humiditatem habeat,
 & est plurimum rerum subiectum. s. b. Opium sequitur.
 B. R. A. Nigrum papauer Ferrariæ habemus, quo opium
 fit, sed adeo rarum, & paruos fructus habēs, ut copia ha-
 beri non posset. ideo Venetijs emere suadeo si solia, & ca-
 lices terantur, exprimanturq; & succus in pastillos re-
 digatur, Meconium dicitur, quod est ignauius opio, nam
 opium ex nigro papauere hoc modo colligitur. Quum
 mane rores exaruerint, ex obliquo summa cute cultello
 incidere oportet, ut lachryma exeat, quæ in uas deriuat- 20
 da est, & cortex ita incidendus, ut nō penetret intus cul-
 tellus, & ita sequenti die faciendum. Diagoras uult id fie-
 ri quum turgescit, Iollas, quum deflorescit, primum nunc
 sequitur opium parantes, succus ungue, uel gosopio ex-
 cipiunt, & in uas colligitur, exiccaturq; & hoc opiū est
 quod emanat, & lac. Nam Meconium fit per expressio-
 nem, ideo & succus appellatur, sicut opium etiam lachry-
 ma dicitur, ex papauere nigro proprie fit. tamen opiunt
 quo utimur, ex albo est papauere. Ex Apulia ad nos af-
 fertur, ita papauer album incidunt. Nam in Apulia cras- 30
 sos cortices habent, & lachrymam seruant, quā pro opio

- nostris pharmacopolis, & Venetis uendunt. Thebanum opium laudatum reperitur. seminare ego nigrum papauer in Ferrariensi agro, ubi tamen & sponte nasci reperitur, sed eo seminare, ut maior copia haberetur, quo opium multis præferendū pararem. Adde Apulos ut plurimum ad nos meconium asferre, nō opium. i. succum, nō lachrymam propterea apud nos seminandum, & parandum, quum solum ad hoc gignendum propensissimum habeamus. frigidum est ordine quarto, & humidum in tertio, uel in secundo intenso. s. b. Aloe sequitur. BRA. Aloe, & herba est, & eiusdem herbe succus, quam passim in fictilibus habemus, etiam hyeme uirētem, tamen apud nos degenerat. nam & amaritudinem amittit, in reliquis uero omnes notas habet, quas illi Dioscorides tribuit. Nos Ferrarie succum exiccauimus, nihil illi deest ex his quæ ab antiquioribus dicuntur, dempta amaritudine, saltem quam illi imponūt Galenus & Dioscorides insigni. Solut etiam nostra aloe, sed egre, ideo aloem esse nō dubito, quæ degenerauerit, quippe hi decipiuntur qui aloem esse inficiantur. Nam idem est, ac si quis neget idem esse idem, quia alio loco natū, & una sola qualitate deficient, ideo non erat negandum aloem nostram esse aloem, sed inefficacem esse dicendum, & degenerasse. Succus in terra collectus, quādoque terra plenus est, propter id lauitur. Septimo libro de arte curatiua Galenus diuersitatem lotæ, & non lotæ aloes tribuit. His notis bona aloe deprehenditur, pinguis, nitida, sine arenis, colore ruffo, friabilis, iecinoris modo cōcreta, inde recentes quum optimam aloem insinuare uolunt, Aloem hepaticam proferunt facile se diluens, & liquefcens, amaritudine uehementi, ideo nostra aloe inepta est. quæ nigra, & frangi non potest

testi pessima, quomodo adulteretur, & adulterium cognos-
 scatur, à Dioscoride docemur, eam Venetijs emes, quæ
 ex India asportatur. s. e. Quid sentis tu de quodam cele-
 berrimo uiro Mesuem reprehendente, quia ora uenarum
 aperire admonuit? B. R. A. Nunc istud discutere opus non
 est, nam de hac re alias copiose scripturus sum. Tamē ita
 simplicissimis uerbis nunc animum meum aperiā. Cum
 Mesue & Serapione aperire ora uenarū censeo, ex qua-
 dam insita uirtute, cuius causam ignoramus, forte ex ea-
 dem qualitate, qua extrema amaritudine prodijt, expe- 10
 rientia ducor ut id sentiam. Nam qui hæmorrhoidas pati
 consueuere, aloë magnopere offenduntur, ut in hoc statim
 incurrāt, ea uorata. Nobilis, & magnificus Nicolaus Tas-
 sonus inter alios hoc magno suo incommodo expertus
 est, quoties aloē sumebat, semper uenarum ora aperiē-
 bantur. Quibuscunque alijs pharmacis sumptis, nihil mo-
 lestabatur, tamen pharmaca erant, quæ eandem materiā
 cum aloë educerent. Nec opus est infinitos alios adduce-
 re, qui hoc perpessi sunt, ut ratio ex parte pharmaci, po-
 tius quàm materiæ motæ exhibenda sit. Non tamen infi- 20
 cior, hoc etiam à materia fieri. At malam aloē magis
 aperire iudico, & quāuis Galenus sexto aphorismorum
 aphorismo. 47. Acredinem humorum hæmorrhoidas ape-
 rire censeat: non inficiamur, immo addimus multa alia
 id facere præter aloē, unde & cæpæ, & allium aperiūt
 si nonnunquam uescamur, tamen aloë hoc priuatim hæ-
 bet. Non possum enim huic sententiæ temere repugnare
 sine certa ratione, quam omnes imbibere, & experientia
 dicat. Et quāuis alibi uulnera consolidare & adstringe-
 re dicatur, quod recentes per exteriora applicatum in- 30
 telligunt, non per interiora, nō mirum, quoniam Galenus

uires aloes

in libro de theriaca ad Pisonem, antequam Andromachi
 carmina scribit. de plurimis tractat, quæ uno modo siem-
 pra effectum faciunt, alio modo oppositum. Et præsertim
 de aloë exemplum scribit dicens per exteriora aloë si-
 per crescentes ulcerum carnes adstringere, & humi-
 res qui sub ipsis nascuntur, subinde exiccare, si uero per
 os sumatur uniuersum corpus purgare, quod aperire est.
 Ut manifeste deprehendatur, uenarum ora aperire, quod
 est quidam purgationis modus. propterea non ab re, i
 Mesue, & Serapione uenarum ora aperire scriptum est
 10 quod per os sumptum intelligitur. nã per extrinseca ap-
 plicata claudit, & præsertim sedis, & pudendi ulcera, ut
 Aëtius docet, uerum hanc rem philosophicis rationibus
 suo loco munemus. nunc satis est per transfennam adum-
 brasse, potiusquam ratione aperuisse. s. b. Nihil certe ui-
 detur, si aloë uenarum ora aperiat, id casu fieri quia exic-
 cat, & adstringit, & uulnera conglutinat secundum Gas-
 lenum. Et quãuis meatus expurgare possit, qui multis ob-
 struati sunt humoribus sed ob hoc uenarum ora non ape-
 20 rit, quoniam differunt aperire, & expurgare, neq; pluri-
 mis ora uenarum aperit, quod facere deberet, si uenarum
 ora aperiret. Et medici inscitie, ac indiligentie computã-
 dum est, cū ad cecas, & incognitas uires confugit. B R A.
 Iam uideo te morbo animi laborare, cum rem hanc hosti-
 liter tractes, potius quàm humane, singisq; te esse ouem,
 cū sis lupus rapax, & gloriolæ cupidus. Quomodo actio
 aliqua casu fieri potest, quæ in maiori hominũ parte fit.
 at in maiori hominũ parte, aloë usus hæmorrhoidis prouo-
 cat, non quidem perpetuo aperit sed nonnunquam intus
 30 mescere facit, dolores excitat, sanguinem manare cogit,
 immo ut uniuersalem quandam propositionem enuntiem.

In omnibus ad hæmorroidas propensis ex usu aloë excitantur, tamen ex aliorum medicamentorum usu non excitantur, nisi raro. si quis sit huic propositioni aduersus in seipso experiatur, potissimum si ad illas propensus sit, breui, an hoc uerum sit persentiet, si propensus non sit, longiori usu indigebit. Neque id erit ex humoribus qui educuntur, quoniam ex alio medicamento eosdem humores educente non excitantur. Et quanquam exiccet, & adstringat, Galeno sexto de simplicium medicamentorum facultatibus teste, id extrinsece impositum facit, quippe in uulneribus hoc efficere docet. Adde quicquid expurgat aperire, tamen aperire, & expurgare differunt, sicuti quicquid est homo est animal, tamen homo, & animal differunt. Et maiori hominum parti uenarum ora aperit, & si medicum inscitia plenum iudicas, et indigentia, qui ad multas qualitates confugiat. Iudica et Galenum ignarum, ac indigentem, qui in multis lapidibus, Nono de simplicium medicamentorum facultatibus, ad occultas qualitates confugit, & de his occultis qualitatibus libellum scripsit, cum quo malim esse ignarus, quam tecum nimis sciolus: sed hæc à nobis abunde alias tractanda sunt, quo in loco ostendemus ex qualitatibus etiã manifestis id efficere. Verum in præsentiarum, quæ iam animo concepimus in medium prodire non placet, cum alter sit nobis statutus locus de hac re loquendi. Nunc autem ueluti per trāsennam hæc effari uolumus. s e. In eo etiam Mesuem reprehendit, dicentem frigidis temporibus euitandam esse aloë. At ipse inquit, potius in calidis euitandam, quia calida, & sicca est, quid in hoc sentis? B R A. Nihil aliud, quam Mesuem certissima edocere, si ipsemet Mesue Maslix in seipso experiatur, id persentiet, quod mihi

- mihī in profunda hyeme accidit aloen sumentī, per integram hebdomadam sedere non potui. Nec quicquam ualet ratio, quod calida, & sicca sit aloē, quia uentres hyeme, & uere natura calidissimi sunt. ideo magis hyeme, quā æstate (quia calor maior) nocebit, unde si eius ratio per manifestas qualitates facta, quicquam ualet, & nostra hæc, quoniam id aloē tribuimus ob qualitatem insitam, cuius causam ignoramus. Nempe fieri potest, & continuo ita esse deprehendimus proprietatem aliquam, & aliquō
- 1° effectum nobis certum esse. causam uero incertam, & incognitam, & licet ad temporis rationem confugere posset, tamen nulla erit ratio, cur non calefaciat intrinsecas partes: Sed hæc aliās diffusius agentur, nunc satis est uia ostendisse. Aloe est in prima parte secundi ordinis calida uel in primo ordine intense, & in tertio sicca. Auerrois in secundo siccā esse dicit, à Polonis czarna alena uocatur. s. e. Ad scamonium ueniamus. BRA. Optarim & hoc nunquam ad hominū manus peruenisse, quoniam plus mali, quā boni afferat. Nam & si alicui rei profit, pluribus officit. Succus est radicis herbæ, quæ scamonia nuncupatur, quamuis, & hoc nomen scamonium herbam, & succum, uel lachrymam significet, à Romanis colophonū dicitur: quia in Colophonia optimum nascatur, tamē Veneti Alexandria Aegypti Venetias ducunt, è Mysia autem Alexandriam portāt, sed potissimum quod Venetias affertur, pessimum est, quia ex Syria, & Iudæa facillime Alexandriam portatur, hoc uero iudaicum, & syriacum deterrimum, & ponderosum est. Ideo non mirum si sumētes ualde perturbet. Accidit enim me raro bonum uidisse
- 3° ex Mysia Asiæ adductum quod has notas habet, translucidum est, solutum, sine pondere, taurini glutinis colore, prætenui-

prætemibus fistulis, fungosum. Hæ autem notæ raro in Veneto reperiuntur, sed præcipue pôderosum est, ut inde ex Iudea, & Syria allatum cognouerim. Modum uitæ di, & cognoscendi Dioscorides, & Plinius ostendunt, in Apulia & hanc plantam nasci tradunt, & nos Apulum habuimus si uere Apulum erat omnibus notis insignitū, & efficacissimū. In morbo Gallico semidrachmā quādoque exhibui, & in re profuit. Ioāni Baptiste Toxico hydropem patienti scrupulum exhibui, nihil eduxit, deinde & duos scrupulos, qui & nihil eduxere, tertio integram 10 drachmam Vincetio Celato compatri charissimo, & Laurentio Augusto amico nunquam poenitendo, pharmacopolis admirantibus, tamen nihil in tā magna copia eduxit: Deinceps tentare nolui, & nihil aliud exhibere statui, quā leuia pharmaca. Testes sunt excellentissimi iuuenes Franciscus Brusantinus prædicti patientis affinis, & Illustrissimi Ducis Ferrariæ curialis medicus. Maurelius sanctus Illustrissimi Hippolyti Mediolanensis archiepiscopi, phisicus, & Ioannes Frāciscus Rossus chirurgus doctissimus, & Ioannes Leo Vercellensis, qui tunc mecum 20 in praxi uersabantur. Alia causa assignari non poterat, quā uel scamonium ineptum, uel uentriculum aqua, uel multa pituita plenum fuisse, quæ pharmaci uim compecebant. Non enim dici oportet, naturam nō esse causam agredi, quia saltem scrupulum aggressa esset. Vidi etiam in officina Iacobi à columna pharmacopole, quēdam qui duas scamoniæ drachmas præter noxam comedit, quater, aut quinquies solum eiciens. Is autem scamonio assuetus erat, in partibus orientalibus natus, ut testis etiā est Antonius Discalcius simplicium medicamentorum studiosissimus, frequentissime scrupulum sine noxa exhibui ex 20
 zibere

- zibere, sale, aut pipere, ut Paulus Aegineta iubet, ne uentriculum offendat. nam sine his maxime offendit. Ex scamonio, si libebit, diagridium parare poteris, aut communi modo in cotoneo malo, & pasta, aut antiquissimo in dulcium amygdalarum oleo. pasta qua circumdatur, canes dysenteria interficiuntur, si quotidie frustulum detur, quoad occumbat. Quandoque uicini rustici canem interfeci hoc pane, qui galinas meas absque delectu uiciniae comedeat, hoc effectum est tribus diebus, quotidie frustulum exhiberi iubebam. Nullus autem prænoscere potuit, quo nam modo obiisset, nisi ego dixissem. Putabant enim dysenteria occubuisse, ut autē rusticos deterrerer, ne prediolium meum continuis furtis depilarent modum interficiendi canem ostendi, comminatus idem ipsis me facturū nisi à furto abstinerent. Hispani, ut nos scamonea, & Galli, ac Poloni appellant, calidum est, & siccum ordine tertio, sed calidum intense, siccum in prima parte eiusdem ordinis. **SE.** Lyciū sequitur. **BRA.** Pro lycio, quid phar macopolæ uendant ignoro, tamen lycium non esse certus sum: quoniam non crematur, nec rubentem spumam (dum extinguitur) facit, extrinsecus quidem niger est, sed intrinsecus non rufus. Immo etiam niger, ex Bononiensibus montibus potissimum lycium sumunt nostri pharmacopolæ. id uario modo faciunt. Sunt qui ex ligustro, & qui ex herba, quæ caprifolium nuncupatur faciunt. Habet enim herba illa, uel frutex grana, ex quorum expressione lycium fit, hæc tamen uera lycia non sunt. Plinius & ipse capite. 14. 24. lib. uerum lycium ex pyxacantha solum fieri censet. Lycium dicitur, quia in Lycia potissimum abundat, quum Venetæ naues Hierusalem petent ex Cappadocia, & Lycia habere nihil impedit

pediet, quamuis, & in alijs locis nascatur. Hoc modo fit, arbuscula lycium nominata, accepta, & radicibus, ac ramis sumptis, & pluribus diebus in aqua maceratis, coquuntur semel, iterumq; ligno exempto, donec mellis crassitudo fiat, tunc spumam seruare oportet, & florem innatantem, & reliquum etiam cremorem, quonia particulatim ad diuersa ualent. Immo, & semen exprime, & succum in sole pone, postea serua. Nihil etiā impedit in his montibus lycium inuenire. Vides illam arborem aculeatam, quæ ramos habet trium cubitorum, & maiores, ac minores, densa folia habentem, buxo similia, & fructum piperis nigrum? s. e. Video. B. R. A. Gustemus an amarulētus sit. s. e. Est omnino amarulentus. B. R. A. Leuis etiam est & densus, & arbor pallidum corticem habet. Excava radicem Herbarie. H. E. R. Adeo multiplex est, & obliqua radix, ut uix absque magna scrobe euelli possit. s. e. Buxus mihi uidetur. B. R. A. Et buxus certe est, sed spinosa, ut nomen ipsum ostendit. nā pyxiacantha appellatur, ex hac uerū, & propriū lycium fit. collige, & pro tua officina serua, & lycia ex alijs rebus facta dimitte. Equitauimus per innumeras pyxiacanthas, dum Liguriæ montes cum Illustrissimo patrono Hercule Estense peragrarem. s. e. Nonne & ex lonchite lycium fit? B. R. A. Fit quidem in India, ut Dioscorides tradit. s. e. Quæ arbuscula est lonchitis? B. R. A. Multi eam esse putarunt, quam nos uulgo sanguanū appellamus: est enim genus sentis, uirgas subrectas habēs tricubitales, aut eo etiam ampliores, protinus ab radice multas, crassioresq; rubo, cortex abscedens cruentus, propterea à nostris sanguanus dicitur, quo religiosi baculos parant, in quorum summo rasuræ in modū umbellæ arte collectæ sunt, hoc ad aspergenda templa, & homines

- homines benedicta aqua utuntur. Tamen ego syluestrem
 rhamnum esse arbitror, ex quo lycium fieri Plinius. 24.
 lib. cap. 14. censet. Tu autem ex pyxiacanthalycium tan-
 tum habere fludeas, tamē Galenus Indicū alijs præfert:
 Nos uero in India non sumus, & ægre habetur. ideo illo
 contentus sis: quinetiam si ex rhamno syluestri parare li-
 buerit præpara. s E. Vidi etiam qui ex syluestribus pru-
 nis pararent. B R A. Parent omnino uim stipticā habent,
 ut ex ipsis etiam acatiam faciant, tamen melius est rem
 10 certam habere, quum facile possit, quā per tot res mo-
 do huc, modo illuc uagari, uerum tamen, quod ex his pru-
 nis fit, minus adstringit. scito etiam Lycij nomine apud
 quosdam authores, omne id uentre (ex quocunque sit fru-
 tice) quod uim cōstrictiuam habet, & more lycij fit, lyciū
 in secundo ordine, & intenso siccum est, in acliuis quali-
 tatibus medium secundum Galenum, tamen ad frigiditatē
 inclinare magis arbitror. s E. Sanguis draconis sequitur.
 B R A. Cur inter liquores hunc sanguinem ponis, qui po-
 tius gummi est? s E. Est etiam & lachryma, sed hoc nihil
 20 impedit: modo rem ipsam cognoscā. B R A. Esto, uerus
 draconis sanguis, ex serpente est, de quo Plinius cap. 12.
 lib. 8. qui ex elephantis aure totum sanguinem exhaurit,
 ut moriatur, postea cadens serpentem interficit: sanguis
 ille exiēs Draconis sanguis appellatur, qui terra mixtus
 colligitur, & in pastillos, ac rotundos orbes conformatur.
 s E. Non possum arbitrari nostrum draconis sanguinem
 ex eo genere esse. B R A. Immo non esse certus sis, quin
 & Serapio Genuensi Pandeclario, & reliquis recentibus
 ansam errandi dedit. quum tamen ipse non erraret. Quip-
 30 pe sanguinem draconis serapio describens, quem hema-
 locōe uocat, eodem modo describit. quo Dioscorides quar-
 tam

tam sideritis speciem, & easdem proprietates illi attribuit, quas sideriti Dioscorides elargitus erat, ut nullus sit tan cæcus, qui non uideat, & Galenum adducit Serapio, ea recensens, quæ ab illo de siderite dicuntur, ut constet sanguinem draconis Serapionis non esse nostrum quo utimur. sed esse quartam speciem sideritis Dioscoridis, cuius succus uulnera sanat, & adstringit, quam multi millesfolium putant, & re uera una species est millesfolij, qua rustici nostri ad boves, & equos uulneratos, sanandos utuntur. Recentes autem de sanguine draconis loquentes, de hoc Serapionis & siderite Dioscoridis tractant, ac si eius succus sit sanguis draconis, ita nuncupatus, quem in officinis habetis magno errore: unum est, uestrum draconis sanguinem, si deritis succum non esse, qui etiam non est uiridis, sed esse triplicem apud uos draconis sanguinem constat. unus est in rotulas circumuolutus, qui ex pseudobolo armeno, & terra fit, res fictitia, & adulterata, quæ iam à Ferrariensibus pharmacopolis abijci coepit, nisi pro ornanda officina appensum habeant. Alius sanguis est cuiusdam arboris lachryma. Tertius est eiusdem arboris gummi, in gummi cortices arboris manifeste uidetur, in lachryma absunt, si gustu sentiantur, stipticitatem quandam præferunt. Hinc igitur uides draconis sanguinem, quo utimur, non esse draconis ab elephante interfecti, nec esse sanguinem draconis Serapionis, quamuis ab omnibus recentibus, ac si sanguis draconis Serapionis in usu sit, quum tamen sanguis draconis Serapionis sit quarta species sideritis apud Dioscoridem, & Galenum: Ego igitur in officina succo quartæ speciei sideritis potius habere uoluerim, quam gummi hoc, quod uos habetis, & herbam habere facilius est, quam gummi, quoniam apud nos uiret. s. e. Quid est ille sanguis draconis

- conis, qui uere sanguis est? B R A. Nonne tibi dictum est ex sanguine draconis esse ab elephante collisi, ut Plinius lib. 33. cap. 7. scribit, qui ab antiquioribus cinabaris uocatur, ut Dioscorides etiam lib. 5. testatur. Qui autem pro cinabari minium sumunt, idest nostrum uocatum minium, (ut plures medici faciunt) pro re medica, ueneno utuntur nam cinabaris, qui est sanguis draconis, rei medicae plurimum prodest, & nullus color magis fingit sanguinem illo, ut Plinius testatur. Nunquam hunc cinabarim uidimus
- 10 uel draconis sanguinem. sed bene adulteratum, ut supra ex falso boloarmeno, uel sorbis tritis, & caprino sanguine, tamen si Dioscoridem considerabis, oculata fide deprehendes sanguinem draconis non esse cinabarim, sed duo esse distincta. Pro Plinio autem nihil impediabat, & sanguinem draconis suo tempore cinabarim appellari. s E. Id abs te scire peto, quo nomine apud antiquos gummi, hoc appelletur, quod sanguis draconis dicitur. B R A. Nōdum legi apud aliquem authorem, cuius generis gummi sit uel ex qua arbore lachyma emanet: scimus autem ex Ly
- 20 bia ferri, & ex Aegypto Venetias, quid uero sit ignoramus: unum est recentes summe errare, qui hoc gummi, ac si sit sanguis draconis Serapionis accipiunt, & Dioscoridis, ac Galeni sideritis, quum tamen non esse constet: Ab omnibus eodem serè nomine dicitur. Galli sang de dragō ab Hispanis sangre de drago, à Germanis drachen blut, ac si sanguis draconis dicerēt appellatur, à Polonis smocza xyeru dicitur, temperatus est in aëuiis, quāuis ab aliquibus calidus, ab alijs frigidus existimetur, & in secundo ordine desiccatur. s E. Camphora ultimum locum in his occupat. B R A. Nusquam Dioscorides, Plinius, Galenus, aut
- 30 Paulus de cāphora locuti sunt, aut eam, uel à longe (quod sciuerim)

sciuerim) ostenderunt. soli Arabes ipsius meminerunt, gū
 mi arboris esse certū est, Serapio ex Panzor, Fasella, &
 alijs regionibus adduci tradit. quæ sint istæ regiōes, igno
 ramus, nomina Mauritana sunt hæc, nō Latina, neq; Græ
 ca. Res ipsa, idest camphora omnibus nota est, eius arbor
 ignota, nec à Mauris recte descripta, quippe nihil de so
 lijs arboris camphoram ferentis. Serapio, aut Auicenna
 loquūtur. Dicūt autem illis annis maxime profluere, quū
 multa tonitrua, & multa fulgura fiunt, nec proprie gum
 mi est, quod exeat, sed in intima parte arboris inuenitur, 10
 ac si medullæ locū occupet. Lusitani, qui meridionale pe
 lagus nauigant in Insula Bornei camphoram inueniri
 tradunt, & qui in regione sunt, gummi arboris esse cen
 sent. In regno etiam Fansur, ut Marcus Paulus Venetus
 refert, optima camphora prodijt, forte ea pars est, quæ à
 Serapione ex sententia Isaac fasella nuncupatur. de hac
 re incertus sum. Disputant recentes an calida, uel frigi
 da sit: multi effectus supra caliditatem arguunt, & gu
 stus, odor: alij frigiditatem. hæc alias disputanda sunt, 20
 quia hic locus non est pro ambabus partibus rationes in
 struere. s. n. Nullus est apud antiquos qui camphoræ me
 minerit. B. R. A. Nullus, nisi Aëtius, qui multo posterior
 est. Hic camphoræ meminit sub nomine caphura. In eo
 unguento, quod salca appellat, pro axillis, & auribus fœ
 minarum compositio, quāuis in codicibus qui passim hæ
 bentur absit. ut primo libro uidere licet. s. n. Habet ne
 eundem colorem album perpetuo? B. R. A. Nō, prius enim
 maculis rubris insignitur, postea calore solis, aut ui ignis
 dealbescit. Galli camphre, Hispani camphora, Germani
 camphur appellant. Tu cætera uenerande senex profe
 quaris. s. n. De prædensis liquoribus expeditum est. gum 30

- mi genera sequuntur. BRA. Cur inter gummi camphoram non numerasti? SE. Quia an gummi esset ignorabam, quum in arborum meditullio inueniatur. BRA. Hoc nihil refert modo re ipsam habeas. Venetijs emes, quoniam ab his motibus, immo, & à tota Italia abest, sed prius quàm ad gummi genera ueniamus, prandere opportunius erit. SE. Non ab re dictum est, quia interim solis aestum euitabimus. HER. Hodie ad hanc usque horam uiribus uigeo, nam paucissimis in hoc mote occupatus fui, 10 sed omnia ferè aliunde quæsitæ sunt. SE. Deinceps (ut arbitror) modice occupaberis, quoniam pauca admodum colligemus, sed collecta emere opus erit. Ad litus illius riuuli descendamus, ubi quiescemus, & per compendium in aliquam uillam peruenire poterimus. BRA. Ut lubet fiet. SE. Intereūdum ut uia breuior uideatur, quibus moribus, Illustriissimi Ducis nostri Alphonsi filij insigniantur edoceas. BRA. Nihil unquam mihi gratius contingit, quàm quum trium horum maximorum luminum, & 20 splendentium astrorum sermo inciderit, quos intus & in cute noui. Hercules primogenitus adeo cūmulatissimis uirtutibus pollet, ut nullus in Italia non modo princeps, sed nec religiosus eum æquet, in publicis rebus gerendis dexterrimus, in armis fortissimus, in literis adeo egregius, ut ex insperato probatissima carmina effundat. Nō potui diu cogitans aliquid culpatum in Hercule inuenire. Hippolytus secundo genitus eum apprimè imitatur, qui nō Archiepiscopali insula, sed triplici corona dignus est. Hic uniuersam Cyclopædiam, & omnes bonas artes adeo nactus est, ut nihil ad uirtutum cūmulum desit. Ac 30 quomodo potuit Franciscus tertio genitus tantorum fratrum exemplo non contendere, ut æquet? quos nullus, qui

qui homo sit superare potest? s. e. O felicem patrem.

B. R. A. Certus sum in uniuerso orbe patrem non esse, qui filios adeo probos, adeo obsequentes, adeo non morosos nactus sit, nullus unquam ciuis horum causa conquestus est, quum ceteri Principes his ætatibus supris, & aliorum diuitijs capiendis incumbant. Dijs equidem comparandi sunt hi tres uirtutum soles, & tria inelyta sydera. Nihil aliud cordi habent, quàm omnibus inferuire, et neminem ledere. sed iam ad statutum locum peruenimus: in hac uirenti herba ad specus umbram sedeamus.

10

DE GUMMI, QVORVM VSVS EST

apud pharmacopolas.

s. e. Institutum opus progredi expedit. Thus primum locum inter gummi habet, sed quum de ipso inter cortices egerimus, ad secundum, quod myrrha est ueniamus.

B. R. A. Myrrha qua utimur, à nonnullis bdellium esse creditur.

s. e. Quomodo bdellium, quum longe distincta sunt myrrha, & bdellium? B. R. A. Scito gūmi quo utimur myr

20

rha nuncupatum, myrrhā non esse.

s. e. O mira res, myrrha non est myrrha.

B. R. A. Esto bono animo, in myrrhā

ostendam quod in alijs pluribus feci, eam non esse, saltem

optimam, quæ ab antiquis pingretur. Nam Dioscorides

myrrham ex omni parte cōcolorem esse ostendit, & odo

rata, & quæ contracta candidas unguium modo, leuesq;

uenas intus habeat, amaro gustu, acri. Hæc in nostra myr

rha non sunt. Nos Venetijs ueram myrrham uidimus, ta

lem qualem à Dioscoride pictam audiuiſti, sed raram, id

tamen scito odorem quidem suauem, non suauissimum ha

30

G ij stra

- fra myrrha, quandoque ueræ myrrhæ frustula inueniri subuiri-
dia, & quæ unguum modo candorem habent, ex Troglodytica regione, quæ est Africæ pars, probatissima myrrha Alexandriam fertur. myrrha quam nos habemus ea est, quæ secundo loco à Dioscoride scribitur, & caucalis uocatur, quæ cum tertia specie partim mixta est, quæ ergasine dicitur, minus matura est, et colore atro. hæ duæ species mixtæ sunt quæ bdelij odorē habent. Alexandria feruntur, postea Venetias, quum emes optimā habere cu-
10 res, aut saltem quæ plurimas partes candidas ut ungues habere studeas. est autē Arabicae arboris lachryma. corticem plaga laxant, exit spuma, quam colligunt, & circa corticem addensatur, tanquam gummi reliquum, sed non myrrha solum contentus sis, immo, & stactem. i. recentis myrrhæ expressam pinguitudinem habere studeas. s e.
Quid stacte esle B R A. Plures styracem liquidam à nobis uocatam stacte arbitrati sunt. Nempè myrrhæ odorem ferè habet, & cætera quæ à Dioscoride numerari uidentur, an uero sit infra edocebimus, si quandoque ue-
20 ran myrrham assequi contingat, quæ colorem subuiri- dem habeat, & mordax sit, ac perlucida odorata, aspero situ obducta, recens, leuis, ex omni parte concolor, & quæ confracta candidas unguum modo, leuesq; uenas habeat, hanc leui expressione exprimes. Quod exibat stacte erit, quamuis ex recenti magis fieri conueniet, tamen & stactem habebis, & pro eo stacte uti poteris. Hi uero summe aberrant, qui stacte speciem myrrhæ contra alias distinctam arbitrantur. s e. Huius sententiæ semper fui.
B R A. Nunc sententiam muta admonitus, quoniam ex
30 omni specie myrrhæ stactem fieri nihil impedit, præsertim ex pinguis-
sima, ut ea est quæ pediasimos à Diosco-
ride

ride nuncupatur: Re uera stacte ea res est, quam nos li-
 quidam styracem uocamus. s. b. Gaudeo nouisse liquidam
 styracem stacte esse. b. r. a. Compertius scies, quum de sty-
 race sermo inciderit. s. b. Incidat nunc. b. r. a. Fiat odo-
 ratus hic liquor, qui styrax liquida nuncupatur, nomen
 hoc habet, quia ab Arabibus impositum est, quos recentes
 postea secuti sunt. Nunc autem speculemur, quam rem
 Arabes styracē liquidā appellent, tunc statim deprehen-
 sum erit, quid sit liquida styrax. Serapio in capite sty-
 racis, quum eam edocuiisset, quam calamitam nuncupa- 10
 mus, liquidam styracem pertractat, & Dioscoridem in
 hac re adducit, ita (secundum ipsum) dicentem. styrax li-
 quida est pinguedo myrrhæ recentis, & extrahitur à
 myrrha, quia terunt eam, cum aqua pauca, & premunt
 cum torno, & est boni odoris, & ingreditur in confectio-
 nibus, & sola etiam sine aliqua admixtione est bona, &
 melior ex ea est, quæ non habet admixtionem alicuius
 olei, & purior ex ea est, multæ uirtutis, & calefacit, &
 est calefactio similis calefactioni myrrhæ, & oleorum ca-
 lidorum siccorum si modo legas, quæ à Dioscoride de sta- 20
 cte dicantur, manifeste deprehendes styracem liquidam
 Serapionis, esse Dioscoridis stacte, quoniam idem ocula-
 ta fide Dioscorides de sua stacte dicit, quæ à Serapione
 de styrace dicuntur, inquit enim Dioscorides: Est pingui-
 tudo recentis myrrhæ: tunditur hæc cum modica aqua,
 dein per machinas aqua foras exprimitur. Odoratissima
 hæc, & preciosa impendio est, & per se unguentum fa-
 cit sine oleo, stactem uocatum. Commendatissima uero,
 quæ impromiscua & libera oleo sit, & quæ minima por-
 tione plurimum calefaciat, similemque uim, tum myrrhæ, 30
 tum unguentorum excalefactorijs obtinent. si hæc spe-

culari tentes. Serapionis liquidam styracem, stacle[m] Dio-
scoridis esse deprehendes, nisi sponte hallucinari uolue-
ris. Quod si in aliquibus diuersi uideantur, id potius est
interpretis Serapionis causa, qui etiam quum styrax li-
quida interpretatus est. Stacle interpretari debuisset, ita
enim Græce, & Latine dicitur, Storax uero liquida (ut
interpret[ur] apud Serapionem utitur) nec latinum, nec græ-
cum nomen est. Myrrham Galli mierre, Hispani, & Ger-
mani ut nos ferè illi myra, hi myrrhe dicunt. s. e. Li-

- 10 quidam ergo styracem stacle esse iudicant? B. R. A. Equi-
dem iudico, sed ex myrrha quam habemus factam: non
ex exquisita myrrha. calefacit secundo ordine, & myr-
rha, & stacle, & exiccat. Verum stacle hæc agit uehemē-
tius, sicuti autem myrrha quæ passim uenditur, myrrha
non est, ita nec styrax liquida uerum stacle. s. e. Euphor-
bium sequitur. B. R. A. An id sit euphorbium quod habe-
mus, non sum anceps, tamen antiquum quandoque emi-
tis, quod eo ardore caret, quem illi authores tribuunt.
Quippe iniquiunt colligentes ualde timere, adeo ut su-
pra contum utriculo hædi ligato succum arboris ferula-
ceæ à longe colligant. Gustauit ego non semel antiquum
euphorbium, mirum illum ardorem non persensit, nec hi
persensere quibus gustandum tribui. Nonnunquam in re-
cens magno meo periculo incidi. nam per integram diem
intensissimum in ore ardorem habui, qui nec frigidissi-
mis aquis extinguì posset. Venetijs habetur, sed Genuæ
magis. In Aphrica nascitur, monte Tmolo in Maurita-
niæ parte, è regione Hispaniæ. facile est Hispanum illuc
nauigare, nisi Mauritanæ naues pyratarum inturbare-
rent, & intercluderent iter. Tamen Imperator Carolus
multa nunc in Aphrica possidet, & Deo duce posside-
bit

bit Mediterraneum mare, ea parte qua Tyrrenum dicitur, ab infidelum incursionibus liberans. Genuæ igitur & translucentum, ac perspicuum emas. adulteratum frequentissime uenditur. nomen habuit ab Euphorbio Antonij musæ fratre eius inuentore, qui Iubæ regi Mauritanie insereuebat, duo celebratissimi fratres in nostra inclyta, & salutari arte suere. Euphorbius, & Antonius Musa, cuius nomen patri meo Francisco Brasauolo imitari placuit, quum ab unda baptismatis attollerer, sed utinam doctrina non solum nomine, antiquum illum Antonium Musam Augusti medicum imitarer. Ita etiam ab Hispanis nominatur euphorbio, à Gallis euphorbe, cum causticæ sit uirtutis, calidum, & siccum erit ordine quarto. s. e. Serapium sequitur. B. R. A. Sagapenū dicas. s. e. De nominibus cura non sit, deinceps sagapenum dicemus. B. R. A. Est succus fructicis ferulacæ, ut Dioscorides inquit, in Media nascitur, Alexandriam Aegypti portatur, quæ uniuersale emporium est illarum partium, inde Venetias foris translucentum esse debet, colore ruffo, & quum frangitur candido intus, odore medio inter laferpitij succum, & galbanum, gustu acre. Quæ omnia indicia in nostro uocato Sagapeno sunt. Plinius capite decimo octauo uigesimi libri in Italia nasci asseuerat. Vbi inquit Sagapenum, quod apud nos gignitur in totum transmarino alienatur, etiam libro decimo nono, capite septimo. In hortis seri dicit ad rem medicam solum. At nec arborem, nec folia. Plinius docet, ac si de re nota loqueretur. In Apulia nunc prouenit. tamen quum modum habeamus Venetias per Alexandriæ nauigationem allatum, hoc potius emerem. Est enim uerum Sagapenum illud, & efficacius, quod ut inquit Mesue, porri odo-

rem habet, qui eo loco à quodam excellenti uiro imme-
rito reprehenditur, dicente quasi per calumniam unde
ipse odorauerit. At si doctissimus hic uir, ut nos fecimus
gustasset porri, & fere alij odorem persensisset, quem à
mane ad uesperam etiam prandens in ore habui, ideo
non est quisquam temere culpandus præsertim in res gu-
stus, priusquam gustu tentatum sit, calidum est ordine ter-
tio, & siccum in secundo. s. v. Opoponacium sequitur.

- B. R. A.** Et nunc opoponax dicere oportet, succus est her-
bae, quæ Panaces Heraclion dicitur. Est autem prima in
10 ordine Panacium Dioscoridis. Dicitur autem opoponax,
idest succus panacis, in Boetia, & Archadia, præsertim
Phocis habetur, & in Syria, ex Syria Alexandriam, &
postea Venetias affertur. Olitorum industria magna co-
pia parari potest. Hoc unum est ex his quæ Illustrissimus
Dux noster, ex Syria, uel Archadia habere curabit. Ta-
men in Italia, & in monte Apennino nascitur, & in
Gargano Apulia, folia habet ficulnea quinque partita,
& per ambitum laeinata, quæ in terra iacent, & insigni-
20 ter uiridia sunt, Caudem serulaceam habet, & altissimam, la-
nuginem candidam habentem, & folia circum se miniscula um-
braculum subfluentem, ut anethum flore luteo, femine odora-
to, feruentem; in ore pluribus ab uno principio radicibus
candidis, graucolentibus, multi, salsisq; corticis. In Apulia na-
scitur ubertim, et in Apennino monte uarijs locis: nos supra
Mutinenses alpes uidimus, & in horto fratrum sancti Hiero-
nymy Ferrarie non emerem Venetijs, nisi ob id quod
ex calidioribus, & siccioribus partibus uenit. Curare ta-
men, ut ex Apulia radice incisa, lachryma exciperetur: sub
30 stratis enim eius folijs in terra exanata colligitur. Quam
autem opoponacem probare insitueris, amarissimum sa-
porcm

pore[m] habere debet, interius cādidum, & subruſſum, ex=
 tra luteum, leuem, pinguem, friabilem, tenerum. Noſtrum
 quod habemus aliqua amaritudine inſignitur, non tamen
 amariffimum eſt, & graui odore ſentitur: propterea cū
 noſtro aliquid mixtum arbitror, quod intenſam amaritu=
 dinem tollit, uel opus eſt quantitatem notatu dignam mā=
 dere, ſi intenſa amaritudo ſentiri debeat, in reliquis no=
 tis penitus conuenit. s. e. In hac re quid Arabes ſentiūt?
 B. R. A. Scrapio cum Dioſcoride eodem modo ſcribit. Me=
 ſue autem tria Panacis genera confundit, Heracium, A= 1 0
 ſclepium, & Chironium, id docere uolens ex quo opopo=
 nax fiat. Cur autem opoponacem inter gummi genera po=
 ſuiſti? quum potius condensatorū ſuccorum ordinem in=
 gredi debuiffet? s. e. Ne curæ ſit, modo ex his ſimplicibus
 quibus in officiis utimur, nullum omittatur. B. R. A. A
 Gallis opoponac uocatur. s. e. Ammoniacū ſequitur. B. R. A.
 Et hic ſuccus eſt ex frutice euſdē nominis ſumpto, quā=
 uis nomen hoc ammoniacū, & genus ſalis, & ſucci ſigni=
 ficet, ambo in Libya apud Cyrenē inueniuntur, ſed ammo=
 niacū appellatur, quia in arenosa Libya, apud Iouis Am= 2 0
 monis templum prodijt. Sal ex terra ſumitur, gutta (ita
 enim Romani ſuccū illius arboris uocant) ammoniaca ex
 arbore manat. Miror ego de Paulo Aegineta, qui inter
 odoramēta numerauerit. unde colligere poteſ, quæ apud
 ipſos pro odoribus exiſtimarentur. Nam & Dioſcorides
 ammoniacū thymiana uocat, tamen eius odor grauis eſt,
 nec uerum ammoniacū nobis deeſt, quamuis antiquū for=
 te ſit, & quandoque adulteratum. Venetijs emes, quamuis
 Genue melius eſſet, quoniam ex Aphrica mercatores Ge=
 nuam facillime tranſeunt, tamen & Alexandriam por= 3 0
 tant, ac Venettas. Ita probatur, quod eſt maxime colora=
 tum

tum, non lignosum, sine arenis, & ad Thuris masculi similitudine in grumos concreuit, quale non semper esse constat purum, prædensum, liberum sordibus, & odore Castorei, gustus amarulenti: nescio cur Galenus odorem coriandri habere fateatur, & citr Paulus ad odorem ammoniacum accedat, forte diuersum est id Pauli, & Galeni, ab eo Dioscoridis, qui grauem odorem, ut castoreum habet, & quod de re diuersa loquantur, hoc signum est: quia in simplicium medicamentorum facultatibus, ea dicunt, quæ à Dioscori

- 10 de in ammoniaco tractantur: ammoniacum supra descriptum transmuta nuncupatur. est aliud terrosius, & lapidosius, quod phrygia dicitur. Nos frequenter hoc habemus, nec primum deest quandoque ab Hispanis, ut nos uulgo facimus: à Gallis armonia uocatur. Apud Auerroem calidum est in prima parte tertij ordinis, & siccum in primo. Auerroem autem calidum in fine tertij ordinis censet. Auerroem potius fauere statuimus. s. b. sarcocolla occurrit.

BRA. A glutinandis carnibus nomen inuenit. Gummi est arboris in Perside Thuris Pollini simile colore subruffo,

- 20 gustanti amarum. si nostram sarcocollam gustaueris, nonnulla granula amara sunt, alia minime, ut quæ à Dioscoride dicuntur, uera esse deprehendam: adulterari scilicet gummi permixto. Nam pura grana amaritudine afficiuntur, impura nequaquam, nec illos probo, qui sarcocollam, esse inficiantur: quia pollini similis non sit. Immo pro maiori parte, adeo tenuia grana sunt, ut Pollinem imitari uideantur. quamuis aliqua etiam crassiora sunt, quæ tamen non impediunt esse pollini similia. Quod autem à Mesue corpora impinguare dicitur, & à quodam meo præceptore reprehenditur: quia si soluit, impinguare non potest, non est dignum reprehensione, quoniam multa soluere possunt,

quæ

quæ impedimenta remouendo, impinguationis causa sũt,
 qualitatem quandam uentriculo condonantes, præter id
 quod euacuent, quæ facilius digerere possint, & in nutri-
 ti substantiam cibum uertere. Quam ob rem idem euacua-
 re, & nutrire potest, idest causa eẽ cur nutriatur corpus.
 s. e. Videtur Mesue uoluisse ex se corpus impinguare, et
 non ab euentu. quia inquit eius usum corpora impingua-
 re, neq; Dioscorides hoc dixit. B. R. A. Mesue excusandus
 est, ut nos diximus, neque opus est omnia à Dioscoride di-
 ci, si excusatio placet illam accipito. sin minus tu exqui-
 sitorem inuenito. A. Gallis etiã sarcocolle nuncupantur.
 s. e. Syrax utriusque generis sequitur. B. R. A. Intelligis
 ne liquidam, & quam siccam uocamus? s. e. Nihil aliud.
 B. R. A. Liquidam esse Dioscoridis stactem, idest primum
 myrrhæ expressum supra edocuimus, tamen paruam a-
 maritudinem habet, ut ego adulterari putarim, unde myr-
 rhæ fragrantia nosci posset, si purum stactem haberemus.
 Arabes decipiuntur, qui ex eadem arbore syracem liqui-
 dam, & calamitum haberi iudicant, immo addũt huius ar-
 boris fructum in magnitudine auellane esse, & exprimi, 20
 quod exprimitur syrax liquida est: cortices syrax sicca
 sunt. Hæc autem arbor gummi habet, quod est ambræ. hæc
 serapio ex sententia Isaac. hoc errare fecit Pandeclarũ
 ut tres syracis species esse arbitraretur, liquidam, siccã,
 & calamitum. Re uera id uocabulum syrax solum eam si-
 gnificat, quæ à probis authoribus calamitis nuncupatur,
 de qua serapio post prædicta ex sententia Dioscoridis
 tractat. De fructus expressione nihil apud authores fide
 dignos scriptũ reperi, unde uel de alia re tractabat Isaac
 quàm de syraxe, uel ut contingebat locutus est. Verum 30
 quia sub eo uocabulo scripserat Serapio ad caput miha,
 idest

ideſt ſtyracis duxerat . ſtyrax autem Iſaac alia res eſt, nunc igitur de Dioſcoridis, Plinij, Galeni, & aliorum bonorum authorum ſtyrace loquemur. Hi omnino diſtinctū ſtyracem habent, non perliquidum, & ſiccū, ſed per proprias quaſdam qualitates, ut hic à calamo, calamitis, ille chrymatias, alter aſpros, ideſt albicās nūcuparetur. Hæc autem nomina in diuerſis antiquorū compoſitionibus inueniuntur, nec ſpecies euariant. Ad rem uero accedētes, ſtyrax lachryma eſt arboris cotoneo malo ſimilis, ex Cili

10 cia Alexandriam, & Venetias deſertur, quāquam, & in alijs pluribus locis naſcatur. Nam ex Cypro, & Creta habetur, ſed ex Creta illaudabilis, quem frequentius habemus. Non eſt opus dubitare, an uerum ſtyracem habeamus, quia ueriſſimus eſt, & ſi ineptior ſit, habet ſimul ſcrobem ſui ligni, globi quādoque in modum gummi inter ſtyracis maſſas inueniuntur, ſi optimum ſtyracem queris, eum accipe, qui ruſſus ſit reſinoſus, pinguis, & grumos habet albicantes, & quæ diu ſui coloris bonitatem ſeruet, & quum ſubigitur lentorem mellis habeat, talem Vene

20 tijs eme, & præſertim in quo lachrymæ gūmi ſimiles appareant. Nec ſtyracinum unguentum prætereūdum eſſet, ſi haberi poſſet, in Syria fit. ſingulis annis Venetorum nauis, quæ Hieruſalemi littora appellit, in Syriā peruenit. Fuliginem eo modo para quo Dioſcorides Thuris Fuliginem fieri docuit. Hiſpani ſloraque nuncupant, calidus eſt, in ſecundo ordine, & ſiccus in primo. s. v. Vtraque pix ſequitur. B. R. A. Per utranque picem quid intelligis? s. v.

Hiſpanam uocatam, & naualem, dubitas etiā in picibus? B. R. A. Maxime dubitabam, quoniam pix ſicca, & liquida

30 inueniuntur, pix naualis notiſſima eſt, ex pinu, & picea fit, pinguiſſimis harum arborū aſſulis acceptis reſina ple

nis

nis in struem congeruntur, & igne appposito in fœditum
canalem fluit resina accensa, quæ extincta pix uocatur,
& nigredinem ab igne acquisiuit, à nobis pix naualis, ab
antiquis liquida nuncupatur, ad differētiam alterius per
alteram cocturam factæ: quæ pix sicca dicitur. ambarum
usus est in officinis. s. b. Et ambas habeo ex Germanicis
partibus, ad nos conuehuntur, præsertim ex Tridento.

B. R. A. Immo, & ex plurimis Italicis. s. b. Pix igitur ex
resina fit. B. R. A. Equidē ex resina in Tæda occulta, qua
exusta, pix exudat. Nec putes ex his duobus tantum pi- 10
cē fieri, quoniā in Syria terebinthi tæda exusta fit, quia
ibi pinus abest, aut rara inuenitur, si etiam ex picea fiat
maior pars ex pinu est, laudatur pix nitida, leuis, pura,
etiam ex cedro in Græcia habetur, præter duo picis ge-
nera liquida, & sicca quam palimpissam dicunt, quæ, &
ipsa in aridum, & uiscosum diuiditur. Oleum picinum ha-
bere studeas, quod fit parte aquosa picis separata, id ena-
tat, ut in lacte serum. Dum pix coquitur, puris uelleribus
excipitur supra eius halitum expās, & quū permadue-
rint in uas expressis, & hoc semper fit dum pix coqui- 20
tur. Nec picis fuliginem in tua officina omittas, quam eo
modo facias, ut primo lib. Dioscorides tradit: nec zopis-
sam despexeris, quæ est derafa à nauibus resina cum ce-
ra, quam ob rem pix ex resina fit, idest pingui tæda com-
busta, resina plena. s. b. De pice Hispana prosequaris.
B. R. A. Hec, & pix Græca uocatur, qua picata uina fiūt:
accepto enim pugillo, uel duobus, aut tribus huius picis in
uas uino plenum proiciunt, ne marcescat, & uinum potē-
tius euadat: hinc Græca uina ferē omnia, quæ ad nos fe-
runtur (cretico dempto, Maluasiā nuncupato) picis odo 30
rem habent, & ea præsertim, quæ Romania uulgo dicun-
tur.

- tur. Est autem res fictitia, nā ex omni resina fit, sed præsertim ex pini resina, quoties per decoctionē ad id ducitur, ut in puluerem redigi possit. Nunc est quod pix Hispana varios colores habet, quandoque fuluum, & aureum, si ex laricis resina fiat, quandoque albicans, si ex pini, uel piceæ resina. At nomen picis sortita est, quum sit resina coacta, propter cocturam quam non habet resina, sed sponte à natura prosiliit: unde pices per ignem fiunt. Resinæ sponte ex suis arboribus prodeunt, Hispana nuncupatur,
- 10 quoniam ex Gallie, & Hispaniæ montibus ad nos magna copia comportatur, quamuis & in Italia sit plurima eadem ratione, & Græca dicitur, quia ex Græcia affertur, & colophonia, quoniam Colophone inuehebatur. In his resinis diuersos authores comperio. Nam Plinius ex pinu, & picea siccas esse: Dioscorides autem ex omnibus arboribus resinam emittentibus, humidam, & siccam haberi tradit. Quicquid sit, nos ea tantum prosequemur, quæ in officinis habentur, aliàs determinate de his rebus tractaturi. Tu in officina Hispanam picem ex resina pini habere
- 20 studeas, quāuis, & ex alijs resinis seruare nihil impedit.
- S E. Rem miram edocuisli, hæcenus Hispanam picem gummi alicuius arboris esse arbitrabar. B R A. Deinceps intelliges Hispanam picem per decoctionem resinæ, ut in puluerem redigi possit fieri, & longe à gummi differre.
- S E. Quibus notis resina à gummi differt? B R A. Resina oleagina quodammodo est gummi aqueum, quod experientia maxime demonstrat. quoniam resina igne accenditur, gummi crepitat. Difficile præterea est, resinas & aquam miscere, facillimum gummi & aquam, difficillimum gummi
- 30 mi & oleum, facillimum resinam & oleum. Quæ experientia resinæ naturam oleaginam, Gummi uero aqueam esse

esse ostendit . ideo nostri temporis inepti quidam medici
rerum naturas nescientes in uarijs compositionibus gum=
mi, & oleum miscent, resinas & aquam, quæ non se com=
patuuntur, magno pharmacopolarum clamore. s. e. Tan= 10
tæ miscentur. B. R. A. Miscentur quidem, sed difficulter. s. e.
O quoties hoc mihi accidisse memoria habeo, de resina
autem prosequaris. B. R. A. Dictum iam est te pini resinam
seruare oportere, de qua Plinius de pinu minimum colli=
gi sentit, quum tamen experientia oppositum ostēdat, for=
te quia Plinius à Theophrasto sumit, apud Theophrastū 10
uero pinus larix est, ita ipse acceperit. Omnium uero opti=
ma terebinthina est. s. e. Tu ergo inter resinas terebin=
thinam numeras? B. R. A. Equidem, & ab authoribus inter
resinas numeratur. At ne putes illam esse terebinthinam
quæ pro terebinthina passim uenditur, flauī coloris, quia
ex larice resina est, ideo laricina potius nuncupari debe=
ret: unde Veneti, & plures Italiæ gentes, non terebinthi=
na, sed larga, quasi lorica ex larice uocāt. Nā habet mela=
lis attici colorem, terebinthina autē alba esse debet, per=
lucida, in modum coloris uitri cærulea, odorata, sed potis 20
simam odore terebinthi. Ex Cipro Venetias affertur nūc
uera terebinthina: aliàs laricina pro terebinthina utebā=
tur, nunc error detectus est, & ueram terebinthinam por=
tant, sed ut commodius uehatur, eam coquunt, & in mas=
sas rotundas, ueluti placentas congerūt. s. e. Ut conijce=
re possum ex his, quæ dixisti, pix terebinthi nuncupari
potest, quoniam per cocturam fit, ut aliæ pices. B. R. A. Po=
terit, & nihil impediet, nisi diuersam eē terebinthinæ co=
cturam ab alijs picibus dicamus, quoniam terebinthina in
aqua, aliæ siccæ, & per assationē potius dēfantur. Chiam 30
summe laudat Galenus in lib. de Antidotis primo: Andro
machus

- machus libycam præfert. Satis est nos Ciprignam habere: Venetijs etiam nõ coctã uidimus, quæ duriciem quãdam præ se ferebat. s. E. Gaudeo meis temporibus inueniam esse terebinthinam, idest ad nos allatam, quæ prius non afferebatur. B. R. A. Ex Aphrica etiam, & cycladibus insulis Venetias comportatur. uerum ex multis alijs locis & multis arboribus resina fit. s. E. Maslicem quid esse arbitraris? B. R. A. Inter resinas à Dioscoride numeratur, & ita sentiunt Theophrastus, & Plinius: quippe resina lentisci est. s. E. Legi medicos quosdam recētes, qui suo quodam libello Auicēnam reprehendunt, qui ignorauerit lentiscum esse arborem ferentem mastice. B. R. A. Et si Auicenna de Romano mastice loqui uideatur, quem in rerum natura non esse recentes quidam scioli profitētur, nos ex opposito Romanum mastice, idest Italum esse scimus, unde Plinius, præter Chium Italum etiam scribit, & Cicero rusticæ plebi necessarium esse pro uarijs temporibus cognoscendis tradit. Circumferuntur de hac arbore Cicero= nis uersiculi.
- 20 Ian uero semper uiridis, semperq; grauata
Lentiscus triplici solita est grandescere sætu.
Ter fruges fundens, tria tempora monstrat arandi:
Ut apud Romanos in honore fuisse lentiscum deprehen= datur. Recentes ergo immerito Auicennã reprehendunt, qui de Romano mastice loquatur, immo, et si non dicat arborem ferentem mastice lentiscum esse, id tamen innuit, quum inquit ex ea fieri dentifricia. In hoc autem erat apud antiquos laudatissima lentiscus, & in hoc opere dentiscalpio à Dioscoride collaudatur: immo Auicen=
- 30 na idem cum Dioscoride dicit in lentisco, quod arbor in usu acatiae, & hypocyssidis respondet, quamuis ille uocabulo

cabulo barbaro utatur, herisslides. Vnde de his recentibus apprime mirandum, qui ita temere sine culpa Arabes reprehendant, & Mauritanos accusent, qui e sua lingua in latinam peruerse interpretati sunt, sorte si tot haberent Mauritani literarum sectatores, quot Greci, mendis carere in pluribus perciperemus. Adesit in agro Romano & Neapolitano lentisci maxima copia. s. e. Habet ne duritiem illam mastiche quum in arbore sumitur? B. R. A. Non, sed resine duritiem solum, postea magis ac magis exiccatur. s. e. Resinarum ordinem secundum perfectionem, & imperfectionem libenter addiscere. B. R. A. Id libenter agam de his praesertim, de quibus antiqui meminerunt. Inter alios Galenus libro de simplicium medicamentorum facultatibus octauo, per adstrictionem resinas scribens, hunc ordinem obseruat.

Prima lentiscina. i. mastiche.

Secunda Terebinthina

Tertia Strobilina

Quarta Pineae

Quinta Piceae

Sexta Abietina

Septima Aliae.

In digerendo Resinarum ordo.

Prima Terebinthina

Secunda Lentiscina

Tertia Aliae. Quae parum differunt in maiori, aut minori digerendi actione.

In abstergendo Resinarum ordo.

Prima Terebinthina

secunda Aliae. Quae non differunt in abstergendo sensibili aliqua differentia.

H Tertia

Tertia Lentiscina, Quæ minus alijs abstergit.

In attrahendo Resinarum ordo.

Prima Terebinthina

Secunda Aliæ, Quæ in attrahendo eadem vi insigniuntur.

Tertia Lentiscina, quæ cæteris minus attrahit.

In emolliendo Resinarum ordo.

Prima Terebinthina

Secunda Lentiscina

Tertia Cyparissina

- 10 Quarta Aliæ. Quæ æquo modo molliunt, quanquam & exiccandi vim quandam habeant, & nonnullis in emolliendo quandoque uti non debeamus. Possimus, & secundum acrimoniam eas comparare, sed Dioscorides nos uocat, qui omnes resinas alio ordine disponit, absolutam perfectionem resinarum considerans, quæ in hunc ordinem disponi possunt.

Prima Terebinthina

Secunda Lentiscina

Tertia Picea

- 20 Quarta Abiegna

Quinta Strobilina

Sexta Pineæ.

Venetijs pro officina tua, ueram terebinthinam, & mastichem emere poteris. Et præter hæc, ex omni resina fuliginem para, ut Dioscorides primo libro scriptum reliquit, & ad medicos usus seruas. s. e. Sunt ne aliæ resinæ? nam tu in exarandis Galeni ordinibus cyparissinæ meministi? B. R. A. Immo & acerna, uel zigia reperitur. Est autem tertium genus aceris zigia, & multæ aliæ ex uarijs

- 30 arboribus, sed quæ in usu potissimum sunt ex prædictis fluunt. s. e. Vnum solum aduerto, quum resinam absolu-

te dicimus, illam Pini intelligimus, quam Rasa, nulla de-
 terminatione addita uocamus. B R A. Ita usus fecit, nam
 & si apud antiquos resinam inueniamus, Terebinthinam
 ob excellentiam intelligere oportet, nisi alioqui appella-
 re consueuissent, ut in nostro usu est. nunc reliqua profe-
 quaris. S E. Oro ne aliarum gentium nomina prætereas.
 B R A. Id libenter agam. Pix à Gallis Pols, ab Hispanis
 Pez, à Germanis bech, à Polonis smola nuncupatur. Ma-
 sticem uero Galli mastic. Hispani ex Lusitania almezcaga
 uocant, & Galli etiam ut nos ferè, & Hispani, ac Germa-
 ni terebinthinam uocant, nam primi terebinthine, alij
 termentina, tertij terbentim proferunt. A Polonis ue-
 ro modrzcuoua ziucza uuncupatur. S E. Arbitror
 te obliuioni mandasse, harum picum & resinarum qua-
 litates referre. B R A. Id nunc efficiam, Galenus octauo
 de simplicium medicamentorum facultatibus, picem sic-
 cam inquit excalescere, & exiccare ordine secundo, &
 plus desiccare quam excalescere, unde in medio secun-
 di ordinis calefacit, in fine exiccat. At humida plus cale-
 facit, quam exiccet. nam est in medio secundi ordinis ca-
 lida, & in prima parte sicca. Auerrois quinto collectio-
 num, inquit esse calidam, & siccam ordine tertio. Arbi-
 tror mendosum esse Auerrois codicem, & legendum or-
 dine secundo, quia in reliquis Galeni uerba egregie re-
 fert. Mastiche & ipsa secundum Galenum calefacit, &
 exiccat ordine secundo, Auerrois à Galeno dissentit, in-
 quiens in secundo calidam esse mastichem, & in tertio
 siccam: Galeno potius inherendum. terebinthina & ipsa,
 in secundo ordine calida, & sicca existimatur. S E. Gum-
 mi arabicum sequitur. B R A. Gummi genera tot esse,
 quot sunt arbores, è quibus manant authores testantur,

sed hoc genus, quod Arabicum nominamus, & ab aliquibus Babylonicum, ab alijs Sarracenicum dicitur, à nullo antiquo authore particulari nomine donatur, quum uero hoc nomen potius sit ab Arabibus inuentum, quàm Græcis, gummi arabicum, ideo ab Arabibus petendum est & ex ipsis quid sit inueniendum. Serapio gummi arabicum ex arbore acatie manare dicit, & Dioscorides libro primo ex arbore acatie gummi colligi scribit, aptum ad spissandum, refrigerandumq; quod ex spina fieri monet.

- 10 Vnde Plinius capite undecimo 13. libri. Optimum gummi docens, ex spina Aegyptia esse inquit. Acatia uero est Aegyptia spina, ut à Dioscoride docemur. Est autem uermiculatum, colore glauco, purum, sine cortice (.s. arboris non ipsius : multi quidem decepti sunt gummi corticem habere arbitantes) dentibus adherens. Sed Græci nulum habent peculiare nomen, quo ipsum indicent, nisi Arabico utamur, tamen ex spina gummi, uel acatie gummi dicunt. s. e. Nostrium gummi glaucum esse non uidetur.

BR A. Immo quãdoq; Glauci coloris uidi, quandoque albi,

- 20 quandoque aurei. In causa est arborum diuersitas, à quibus educitur, nam ex una arbore non sumitur gummi nostrum, sed ex pluribus, propter id diuersos colores, & diuersas proprietates habet. Spina autem illa, quæ acatiam facit, etiam in Arabia nascitur, hinc nomen sortitum est, gummi arabicum. Babylonicum uero quia circa Babyloniam Aegypti concreuit. At Sarracenicum dicitur, quia uulgus nostrum infideles, & præsertim Mauritanos sarracenos appellare solet. propterea quod ex Aphrica parte, & Mauritania uenit Sarracenicum uocant, ut hoc gummi, quod sarracenicum dicitur, quia ex Aphrica etiam conuehatur. Latine gummi acatie, aut gummi

gummi Aegyptiae spina dici deberet. Verum aliarum arborum gummi mixta sunt, ideo uarij colores in ipso ceruntur. s. e. Quarum arborum? B. R. A. Amygdalarum amararum, cerasorum, prunorum, uitium, olearum, ulmi. s. e. Habent ne diuersas uires huius gummi genera? B. R. A. Habent, & unum alio deterius est. s. e. Nisi egre tuleris optarim, ut quendam ordinem perfectionis, & imperfectionis edoceres. B. R. A. Id libenter agam, à perfectiori exordiens, & mox alia secundum uires scribentur.

Primo. Gummi arabicum ex Aegyptia spina.

10

Secundo. Ex Amygdalis amaris

Tertio. Ex Ceraso

Quarto. Ex Pruno.

Quinto. Ex fructibus

Sexto. Ex Ulmo.

Quoniam alia sint gummi genera, penes ordinem praedictum perfectionis & imperfectionis, eorum firmam experientiam & statum nondum habeo, ideo ad aliud tempus pertractare differam, praesertim quia ad nonnulla priuatim ualent, ut est gummi ex uitibus, quod priuatim infantium ulceribus aptissimum est, & olearum priuatim dentium doloribus succurrit. Noces quoque suum gummi habent, quod eodem modo sicut alia ex trunco emanat.

20

Apud Arabes electuarium fit, quod de cineribus uocant, apud Auicennam praesertim, in quod gummi nucis intrat. Gummi arabicum exiccatur ordine primo secundum recentes, immo ad secundum peruenit, & in frigidat ordine primo, tamen Auicenna iudicat omnes gummi species esse calidas, & Auerrois, charabē excipit, & reuera gummi arabicum potius calidum ordine primo quam frigidum esse censerem, tamen è diuersarum partium Vene-

30

- tias affertur, ex Cephalonia, à Polonis dicitur Gummi arabice. s. e. Nonne & dragagantum inter gummi species numeratur? B. R. A. Naturam gummi habere Dioscorides prodidit. proprie autem gummi non est, quamuis recentes gummi dragaganti appellent. Est autem tragacantha (ut recte loquar) radix lata, & surculosa, supra terram eminens, e qua rami humiles, firmi, late diffusi, folio numeroso, tenui pusillo, intercurrentibus spinis, frō de sua contectis, & candidis, ualidis, subreclis. de qua tertio libro Dioscorides agit. Ex hac radice incisa succus emanat, qui in lachrymam coalescit, hic etiam succus tragacantha nuncupatur. Recentes uocabulum corrumpere, et dragantum, uel dragagantum dicunt. Conglutinat ut gummi, antiqui in Creta solum nasci arbitrati sunt, & re uera in Creta abundat, & ē Creta Venetias affertur, immo nomen Tragio Cretam significare certum est, quia spina sit Cretica. Tamen alijs locis nascitur, in Arabia, in Achaia, in Media Asia, in Peloponneso. Quicquid sit naturam gummi habet secundum Dioscoridem, per radicis incisionem fit. At Theophrastus sponte emanare censet. Ad gummi igitur redeunt. Paulus Aegyneta quum de commi. i. gummi pertractat, ea tantum animaduertit, quae à Galeno breuissime exposita sunt. s. e. Notas scire optarem, quibus probatissimam tragacantham noscere possim. B. R. A. Ex Dioscoride libētissime aperiā. sit translucida, leuis, gracilis, pura, subdulcis, à Polonis dragant dicitur, desiccet secundū Galenū ut gummi. propterea in secundo ordine siccum erit, & frigidum in primo, sunt qui iudicent in secūdo humidum. Ab Hispanis alqutino dicitur.
- 30 s. e. Iā noui. Ad reliqua gummicum genera accedas. B. R. A. Enumera tu quibus in officinis utimini. s. e. Gummi habemus,

bemus, quod Helemi nuncupamus. B R A. Cuius arboris
 est? S E. Abs te peto. B R A. Quid sentiam libens edoce
 bo. An uero nodum explicabo, iudex eris. Dioscorides li=
 bro primo de gummi oleæ Aethiopicae, pertractat. Hoc
 gūmi, Arabicū gūmi esse putat Hermolaus. Nos econtra
 gūmi spinæ Aegyptiæ acatiā ferentis esse gūmi arabiciū
 arbitramur, immo ita esse debere certi sumus, quāuis, &
 aliarū arborum gūnu mixta sint, nam à Plinio id gummi
 ceteris perfectius dicitur. nos autem perfectius gummi
 non habemus Arabico dicto, quanobrem, & ex his, & ex 10
 colore non possum cum Hermolao asserere gummi oleæ
 Aethiopicae esse gummi arabicum, sed quandoque inclina
 uimus, ut gummi oleæ Aethiopicae esset gummi helemi di
 eli (ut inquit Hermolaus) quasi enhemi. In id autem nunc
 potius inclinor, corruptum esse uocabulum oleæ, in eleæ,
 postea in elemi. Reperitur autem hoc gūmi & in Italia,
 sed uos pharmacopole re quadā utimini mihi ualde odo
 rata pro gummi elemi, quam resinam potius quā gum
 mi existimo. Quid uero sit nōdum comperi, satis tibi nūc
 sit, ex olea Aethiopica, & etiam Italica gummi oleæ ha= 20
 beri, uel ut uos dicitis, Gummi elemi, quod Plinius denti
 bus ualere ostēdit. Quin & ex oleastro habetur, quod his
 notis deprehenditur. simile est scamonio, sed rufiusculum,
 & exiguis sullicidijs concretum, gustu mordaci, nec gum
 mi aspectum habens, id enim damnatur quod gūmi aspe
 ctum prae se fert. Quam uero uos pro elemi. i. oleæ la
 chryma accipitis, cum scamonio similitudinem nō habet,
 nec ruffa est, nec concreta exiguis sullicidijs, nec gustu
 mordaci, immo potius quandoque dubitavi quod gummi
 bederae nuncupatis, gummi elemi esse, si mordacem illum 30
 gustum habuisset. S E. Nescis igitur quid ea res sit, quā

- gummi elemi appellamus? **B R A.** Ad hoc usque tempus quid sit quo utimini ignoro, sed breui spero rem hanc assecuturum, satis nūc sit gummi elemi uerum esse gummi oleæ, nō dico Aethiopicæ, sed cuiuscūque loci, modo olea lachrymam habeat. **H B R.** Oblitus es aliarum gentium in prædictis gummi nomina edocere? his tamen maxime oblectior. **B R A.** Ne herbarium nostrum suo desiderio frustrari uidear. A Gallis gummi arabicum. Gomme arabic. Et Hispanos Gōma arabica nuncupare scias. Dragagantum uero Galli, gōme dragant, Hispani gōma dragante,
- 10 Germani drian uocant. **S B.** Gummi hederæ prosequaris. **B R A.** Ex hederæ libro tertio fieri lachrymam Dioscorides censet, uos pharmacopoleæ gummi quoddam circūfertis hoc nomine appellatum gummi hederæ, quod non esse gummi hederæ, ad testimonium est. Dioscoridem lachrymā hederæ psilothron esse dicentem, sed gummi illud uestrū, non solum psilothron non est, immo nec mordicantem gustum habet, aut qui calorem ostendat. Vnde Et Galenus libro septimo de simplicium medicamentorum facultatibus,
- 20 de cisso, i. hederæ traciens, inquit, lachrymam eius pilis nudare, Et esse usque adeo potestatis calide, ut obscure adurat, quamobrem non est gummi hederæ, uel lachryma hederæ quam uos pro ea circumfertis. **S B.** Quid ergo est? **B R A.** Gummi alterius arboris quam ignoramus, nam Et experientia hederæ considerata uerum gummi, i. lachryma hederæ cognosci potest. Ego quandoque hanc lachrymam supra hederæ truncum concretam uidi, ab ea quam habetis longe diuersam. A Gallis gōme de lierre nuncupatur, sit incidendo hederæ truncum. succus qui
- 30 exiit, hederæ Gummi uocatur, qui potius liquor nuncupari deberet, quandoque de se fluit, sed raro. **S B.** Putasne sandara

sandaracham inter gummi numerādam? Nam gummi ui-
 detur si proprietates eius cōtemplor, & gustum, & cor-
 ticem arboris quandoque coniunctum. B R A. Apud pro-
 bos auctores, duo nomine sandarachæ intelliguntur, unū
 est quod cherantemum dicitur, uel Rhitaces, de quo in
 Apomeli Dioscorides quarto libro, & Hermolaus in co-
 rollario capite. 543. in lilio. Sed hæc uestra sandaracha,
 quam à uerno rore uernicē dicūt, inhil ad rem medicam.
 Est alia sandaracha, de qua Dioscorides 3. lib. quæ cū au-
 ro, & argento inuenitur, & argenti fodinis flammeo co-
 lore ad satietatem ruffescit, fragilis, purāq; , & habens 10
 quodammodo cinabaris colorem, & reddens uirus sul-
 phuris. hæc est uera sandaracha quam in officinis haberi
 oportet. De qua Galenus, Paulus, & Dioscorides medi-
 cis uires tradunt, cuius uice auripigmento uti possumus,
 quoniam easdem uires habet, inter auripigmenti massas
 sandaracha inuenitur, & nunc ego domi habeo ueram
 sandaracham, auripigmento nexam, eadē. n. fodina colli-
 guntur. Fit etiam adulterina sandaracha ex cerussa
 decocta, ut Vitruuius septimo Architecturæ libro do- 20
 cet. Illud autem casu inuentum est, facto incendio, ubi
 erat cerussa, hæc sandaracha pictoribus magis apta
 est, naturalis uero medicis. s. b. Sandaracham liben-
 ter cognoscerem, qua omnes ferè medici utuntur, &
 paucissimi, immo nulli cognoscere uidentur. B R A. Ti-
 bi in tua officina sandaracham ostendam. s. b. In mea
 officina: forte illam portabis. B R A. Immo in tuis pyxi-
 dibus inueniam. Considera auripigmentum tuum, uidebis
 aliqua parte rubescere, ut ferè in minij colorem uergat.
 s. b. Id frequentissime uideo, immo auripigmentum, ita ru- 30
 brum superioribus mensibus à luteo discreui. B R A. Illud
 rubrum

rubrum sandaracha est: eadem enim fodina, & sandaracha, & auripigmentū effodiūtur. immo simul mixta sunt. sed quod maius est, audias auripigmentum, & sandaracha idem re sunt, differunt tamen per maiorem, & minorem decoctionem naturæ. nam, & idem ab arte fieri percepi, & tu ipse experiri poteris. sume auripigmentum, & utreato uase impone supposito igne, ut liquefeat, & accendatur, accenditur sere, ut sulphur, si per aliquod spacium combusseris, inde frigescat. Videbis oculata fide per hanc

- 1º decoctionem auripigmentum sandaracham euasisse. si etiam auripigmento pinxeris, & sandaracha, eundem ferè colorem faciunt, nisi quod in sandaracha intensior est, quàm luteus, in auripigmento magis floridus. Nam sandarachæ color in cum, qui uulgo ranzo appellatur, inclinat, in quem etiam is dependet, qui ab auripigmento uisofit, ut auripigmentum usum in sandarachæ naturam trāsuisset deprehendi possit: nec mouearis, quod sandaracha rubra dicatur, quoniam rubra quidem est uisu, sed quum teritur, & aqua miscetur, hoc est aptatur ad picturæ opus, hunc colorem luteum intensum facit, non rubrum. unde minio similis est uisu sandaracha, nō autem opere, quū ea picturæ sūt, ut manifeste cognoscas sandaracham ueram esse, auripigmentum à natura magis coctum. quod si arte coxeris, eundem colorem insigniri uidebis. Tu ipse experiaris quemadmodum, & ego pro noscendis exquisitissime sepius expertus sum. Immo, & quod risagalū uos nuncupatis, ex auripigmenti genere est. Qui uero inquit Venetijs auripigmentum liquefieri, & arte in leuigatas assulas parari, quas risagalum postea nuncupant decipiuntur: nam in fodinis auripigmenti arsinagal reperitur, & eiusdem generis est, sed uilius. Ideo & uiliori precio uenditur

uenditur, in quo reperitur etiam sandaracha: color enim sandarachæ magis ignitus est, & aliqua parte cinabarin refert, redoletq; sulphuris odorem. Recētes chymistæ arsenici nomine tria intelligunt, auripigmentum, risagalum & quod particulari nomine arsenicum uulgo dicimus. Chymistarum nomina hæc sunt, arsenicum croceum, quod est auripigmentum, arsenicum rubrum quod est sandaracha, arsenicum album, quod ita simplici nomine à nobis uulgo dicitur, sed in uno decipiuntur, quia arsenicum album non esse minerale arbitratur, sed inquit Venetijs 10 esse, qui ut ignis ita parent, & arte ex auripigmento faciunt, quod falsissimū esse, & in expertes agyrta noscunt. Nam ex munera defoditur nostrum arsenicū, sed chymistæ suam hanc distinctionē ab Auicenna accepere, ita inueniente. Serapio autem sub capite Narneth, quod est. 381. idest auripigmenti, sandaracham etiam intelligit & arsenicum album. Quod uero sub auripigmento sandaracham accipiat, ex eo deprehenditur, quoniam ex sententia Dioscoridis inquit in eisdem sodinis auripigmentum citrinū inueniri, in quibus inuenitur auripigmentum rubrum, hoc 20 autem à Dioscoride dicitur sandaracha, & in calce uerborum Dioscoridis à Serapione adductorū. Caput de sandaracha Dioscoridis ponitur, & suas proprietates assignat sub nomine auripigmenti rubri, ut certum sit apud Serapionem sandaracham esse auripigmentum rubrum, unde frequentissime in auripigmēto sandaracha inuenitur, & in dicto risagalo, quod & ipsum in auripigmenti genere censendum est. Risagalum uero, & nonnulli arsenicum uocant, sandaracha à Serapione auripigmentum rubrum appellatur, s. n. Gaudeo senescens semper plurima 30 discere: sandaracham habeo. habere autem ignorabam,

uerum

- uerum quum uenenum sit presentissimū, quomodo à Dioscoride in usu medico ualere iudicatur? BRA. Non mirū quoniā multa uenenata alijs mixta, mitiora fiunt, & apta medelæ. Nam Dioscorides. 6. lib. sandaracham inter uenena numerauit, & quibus remedijs eius noxa aboleatur: miror de Rodulpho Agricola, qui in suo Bermanno sandaracham non olere uirus sulphuris scripserit. Si ipse tractasset, & manibus fricuisset, sulphuris odorem euitare non potuisset. Immo si (ut nos fecimus) accendisset, oculis
- 10 funum sulphuris uidisset, & nidore naribus persensisset: Adde eundem auctorem admirari Dioscoridem, qui cina-
baris colorem habere dixerit. Tamen à Dioscoride minus quam hoc dicitur, sed quod aliquem colorem cinabaris habet, idest aliquo modo inclinat: in rubrum enim uergit, at mixta aqua, & optime trita luteum colorem facit parum intensiorem colore simplicis auripigmenti, sed eiusdem apparentiæ cum colore auripigmenti usui. Quum ergo in antiquorum descriptionibus sandaracham scriptam inuenis, partem rubram auripigmenti accipito, aut rubram
- 20 partem risagali dicti. si uero desit pars rubra, eam partem arsenici, aut auripigmenti sumas, quæ in rubrum magis inclinat. s. e. Id autem, quo pro sandaracha utimur, & gummi uidetur, quid est? BRA. Est gummi iuniperi: nam Arabes sandaracham appellant gummi iuniperi, ex quo puluis fit, quem uernicem uulgo nuncupamus ad delinendas chartas, ne bibulæ sint, & pictores eo utuntur in quadam compositione uernicem appellata, ex oleo nucis, aut lini, aloë (ut lucem coloribus tribuant) et hoc gummi. Miror cur in usum medicum uenerit hoc gummi, quoniā
- 30 Plinius lib. 13. cap. 11. gummi iuniperi ad nihil utile censuerit. s. e. Quare ducti recentes hoc gummi sandaracham

cham putarūt? B R A. Decepti sunt in nomine, quia apud
 Serapionem sandarax scriptū inuenere. Ipsi sandarachā
 putarunt, tamen Arabes, quos Serapio adducit, multas ui
 res huic gummi attribuere uidentur, quales Dioscorides,
 & authores ueræ sandarachæ attribuunt. Sed unum est
 præsidium à quo abstinere, sumum, scilicet sandarachæ
 per os recipere, licet à Dioscoride præcipiatur. s E. Cur
 uernix dicitur? B R A. Aliud coniectari nō possum, quā
 cum Hermolao dici quasi uernus ros. Gūmi enim uere po
 tissimū fit, & æstate perficitur, præsertim ex rorida sub 1
 flatia: Galli, ut nos uernix, Hispani uerniz, Germani uir
 nis appellant. Calida est & sicca apud Serapionem, ordi
 ne primo, nobis autē uidetur secūdam attingere, si ura
 tur iuniperi odorem spirat. s E. Aliud gummi sequitur,
 quod charabe nuncupant. B R A. Nescio an alia simplici
 re inconstantiores sine authores tam antiqui, quā recen
 tes, quā in hoc uocato charabe. Omnes electrū, uel suc
 cinum esse putant, tam qui nuper, quā qui antiquitus
 scripsere. Tu Plinium lege cap. 2. lib. 37. ubi Græcorum
 poëtarum fatuitates aperit, qui putarunt lachrymas esse 2
 sororum Phaetontis in populos cōuersas circa Eridanū,
 ut hinc etiam collectum sit charabe, aut electrū gummi
 esse populi nigræ, quod Serapio, & Auicenna sentire uisū
 sunt: Ipsi enim caput faciunt de haur romu, id est populo,
 & omnia scribūt, quæ à Dioscoride in populo nigra tra
 duntur. Duo autem capita ab Auicenna fiunt, in quibus
 idem præcise scribit, unum quod est. 344. in quo de lau
 ro Romano differit, aliud quod est. 510. ubi de nuce Ro
 mana percurrit: Sunt autem duo capita, ubi de eadem re,
 & eodem modo scriptum est. Capite autem. 374. de cha 3
 rabe loquitur, quod nucis Romanæ gummi esse dicit, ap
 pellat

- pellat autem charabe lingua Persica, quasi paleam rapiens. Non est autem hic locus contrarietatem pertractandi in horum capitum qualitatibus, quia nostrum institutum est rem tantum aperire. Quod autem Auicenna de gummi nigrae populi loquatur, tum ex proprietatibus appareat, tum ex nomine ipso: inquit enim haur Romanum appellari achirosa. Graeci autem, ut Dioscorides, & Galenus populum nigram, αἰγίς appellat, ut manifeste appareat Auicennae interpretem corrupisse uocabulum, & pro αἰγίς, achirosa scripsisse, uel forte librarij fuisse qui ita per uices describentes corruperint. ad rem igitur, uideo antiquos authores in hac re adeo diuersos, ut quid dicendum sit ambigam. Plinius cap. 2. & 3. ultimi libri de hac re incerte tractat. Dioscorides electrum gummi esse nigrae populi in Eridanum defluens sentit. Primo libro in nigrae populi capite, postea secundo libro lyncurium, id est ex urina lyncis factum lapidem, electrum esse iudicauit. Haec tamen incerte proponit, ut de re ipsa incertus esse uideatur. Galenus, & Paulus de gummi albae populi pertractant, tamē electrum, uel succinum esse non dicunt: res adeo inconstans est, ut ferē me explicare non sciam, hoc tamen certe deprehendo Genuesem, Pandectarium, & ceteros recentes aberrare, putantes rem illam, quam nos ambro appellamus, esse Arabū charabe. Error autem est, quia charabe Arabum est gummi populi nigrae, & etiam albae, quam Graeci simpliciter Ἀβύρα appellat, nos populum albam latine, nostra materna lingua Graecos imitatur: quia albaro quasi albū appellamus, ut Graeci Ἀβύρα. Ex his duobus populi generibus, gūmi fieri, certū est.
- 30 quod ab Arabibus charabe uocatur: à Graecis albae populi resina, uel gummi à Latinis eodem modo dici debet.

Causa

Causa autem erroris fuit, quia Dioscorides hoc gummi
 electrum appellari monet, & Chrysophoron, sed Dioσκο-
 ridis uerba pensanda sunt, qui ita esse simpliciter nō di-
 cit, sed ab aliquibus ita appellari, tamē non est uerum ele-
 ctrum, idest nostrum uocatum ambrium, quamuis ab aliqui-
 bus tali nomine ob similitudinem appelletur, unde in hoc
 me resoluo. Charabe Arabū, & gummi populi albæ Græ-
 corum idem sunt, & non sunt nostrum electrum: uel am-
 brium, ut recentes putant. s. n. Duo abs te scire percipio
 quid sit res ea, qua pro charabe utimur: præterea, quid 10
 apud antiquos sit res ea, quam ambro uocamus, quo indi-
 ces sunt, quibus mulieres numerant preces, quas Deo sin-
 gulis diebus fundunt. B. R. A. Id quod in officinis pro cha-
 rabe habetis, idem est penitus cum ambro, quo indices fi-
 unt, tu experimentum sumere poteris, ut ego frequenter
 expertus sum. Accenditur charabe, & ambrium, & eodem
 odore redolent, eandem guttam faciunt, eandem flammā.
 Sume frustum eius rei, quam uocas charabe, & unum in-
 dicem ambri, & accense candelæ admoueas, accenduntur
 eodem modo, & eisdem omnibus notis præscriptis. Immo, 20
 & uisu, colore, & splendore conueniunt, & ex eodem lo-
 co ad nos deferuntur, ex mare Dantisci ad nos 30
 ambrium, & charabe. Est autem Dantiscum mare in Ger-
 manico Oceano, ea autem pars, quæ nunc Dantiscus dici-
 tur, ab antiquis Cosmographis Prussia nuncupatur. unde
 ex Prussia habetur. Quid uero sit, nesciunt se explicare,
 qui illinc ueniunt, à Germanis ex Prussia in Pannoniam,
 mox (ut inquit Plinius) prouinciam (est autem prouincia
 ea pars Gallie, quæ nunc Prouenza uocatur) inde Genuā
 affertur, & nonnulli mercatores Venetias contendunt. 30
 Quæ à Plinio dicuntur cap. 3. lib. 37. certissima sunt. Na-
 sci

- sci in insulis septentrionalis Oceani, Defluente medulla pinei generis arboribus, ut gūmi in cerasis, resina pineis erumpit humoris abundantia, densatur rigore, uel tepore aut mari quum intumescens aestus rapuit ex insulis, cecate in littora expellitur, ita uolubile, ut pendere uideatur, atque consistere in uado, quod arboris succum esse etiam prisca nostri credidere, ob id succinum appellantes. Pineæ autem arboris esse indicium est pineus in attritu odor, et quod accēsum tēdē modo, ac nidore fragret, qui in Prus
- 10 fla propē mare Dantiscum habitant. Colligunt circa maris litora ambrum, charabe, uel succinū, sed ipsi unde ueniant, nesciunt. Quod uero distillet hoc argumento notat Plinius, quia sunt quædam intus translucētia, ut formicæ, aut culices, lacertæq̃, quas adhæsisse musteo nō est dubium, & inclusas indurescenti. hoc nos frequentissime uidimus ambrum apes, muscas, formicas, festucas inclusas habentem. Immo & domi habemus, in quo adeo mire formica, & integre inest, ut nec minimum crus desit, & indicem uidimus apud Blasium Epidaurensem in cuius singu
- 20 lo globulo animas adest. Ex his paruis nostræ mulieres sibi parant indices ad salutationes angelicas numeradas, & ad ornanda colla. sed tempore Plinij, erat agrestium foeminarum transpadanarum ornamentum, monilium uicē, succina gestantium, maxime decoris gratia: etiam & nostro hoc tempore solæ populares, & agrestiores succino pro ornamento utuntur. Succinum igitur, & charabe idem sunt, & gummi est pineæ. Nos in pinetis Rauennatibus gummi uidimus simile succino, & accendimus eodem odore quo succinum, sed nō ita durum. sorte quia alio cœlo, quam septentrionali ortum. Cōstat autem, & ex India conuehi, iuuus tantum est succini color, sed differt per ma
- 30
- gis,

gis, & minus: Aliud enim est candidum, aliud colore cere
 noue. s. e. Hic est color charabe quod habemus passim
 in officinis. b. r. a. Aliud est fuluum, aliud tanquam mel
 coctum. s. e. Et etiam nostrum charabe hunc colorem ha
 bet. b. r. a. Nunc mulieres nostrae nonnullae fragrantem
 probant, aliae turbidum: tempore Plinij erat maxima au
 thoritas translucentibus, praeterquam si nimio ardore fla
 grarent, imaginemq; igneam inesse, non ignem placebat,
 à Germanis gelber nid sicut nuncupatur, ac si dicant cro
 cei coloris lapis, quamuis Plinius referat suo tempore, à 10
 Germanis glessum dici, & propterea insulam Glessariam
 in mari Oceano dictā, à Polonis bierslyn uocatur, ab Hi
 spanis amber. Martialis & ipse nouit in succino formicas
 occultari inquens.

Cum phaethontea formica uagatur in umbra,

Implicuit tenuem succina gutta seram.

Sed ipse postea ueluti poeta ex sororibus Phaethontis plo
 rantibus succinum prodire arbitratur: decipiuntur qui è
 terra ueluti bitumen concreescere dicūt. Praeter dictos co
 lores, nos nigrum ambrum habemus, sed arte factum est. 20
 nam tingitur omni colore, praesertim Plinij tempore, sae
 uo haedino, & radice Anchusae tingeatur, quippe etiam
 conchylio inficiebantur, quum sit ambrum tinctum, an ue
 rum ambrum sit, idest succinum, uel electrum, igne depre
 hendes, quoniam uerum ambrum flammescit odorem pi
 nae spirans. Si uero ex re dicta smaltum sit, nō flamme
 scit, nec odorem pineae habet, quamuis succinum alio co
 lore infectum acrius flāmescat, quā purum, tamen non
 possunt non habere etiam succina tincta proprietatem
 eam festucas, paleas, & sicca folia ad se trahendi, quum 30
 attritu digitorum, aut uestis calefcunt. hoc etiam unum

- indiciū est cognoscendi uerū ambrum tinctum, à non uero, & hæc proprietās fecit, ut Arabes charabe nuncuparent, quod lingua Persica significat paleas ad se trahere. Vnde & Dioscorides in Lyncurio ipsum pterygophoron, quia in se trahit floccos, & stramenta uocat. Tamen multa alia sunt præter Ambrum, quæ ita trahunt, quamobrem succinum, uestrum charabe, & electrum idē sunt: & gummi pineæ induratum esse credendum, immo certe asserendum est, quamuis hoc uocabulum electrum
- 10 ad multa alia significanda ab antiquioribus accipiat. Nam uocabulum electrum succinum significat, & lapidem ex urina lyncis factum, & naturale quoddam habens quintam partem argenti in auro, & arte factum, ex tribus partibus auri, & una argenti: hoc autem tertium electrum aurum, & argentum mixtum habens à Chymistis Phaethon nuncupatur. A Neapolitanis populus alba, Alano uocatur, putant quidam cum putrescit, partim in Agaricum trāsire, partim in charabe magno errore. Charabe autem apud Auicennam in libello de uiribus cordis
- 20 est calidum ordine primo, & siccum in secundo, quanquā nonnulli frigidum esse censuerint, qui errore detinentur. Quid uero sit ambracum dictum apud nullum antiquorum inuenire potui, quāquam arbitratus sim antiquos alios quos sub succino hoc ambracum nostrum intellexisse, eo argumento, quia nonnulli odoratissimum ipsum fecere, & ex terra ueluti bitumen prodire, tamen incertus sum, tria genera ambracum apud recentes inueniuntur, unum ruffum, & pingue, quod cæteris præfertur, quod selachiticum à loco Indiæ ubi nascitur, appellatur: aliud subal-
- 30 bidum, quod Sechra dicitur, ex Arabia felici asportatū: tertium nigrum, quod cæteris ineptius est. Primum uis-
- dimus

dimus Genue ubi manicæ odoratiores fiunt, quàm in loco altero Italiæ. Secundum, & tertium frequentissima sunt Venetijs. Auicenna & ipse, in capite de ambra, tria genera numerat. Intelligit autem per ambram, ambracam. laudat & ipse primum genus, quod (suis uocabulis) ipse dicit esse Grisei coloris. nigrum uilipendit, quod fuisse in uentre piscis asserit. Idem Serapio de ambra. i. re illa odorata quam ambracam nuncupamus. Nullus est antiquus (quem legerim) qui de hoc ambracā loquatur. Apud Aëtium reperiri ambar, scribit Hermolaus, hoc intelligens, 10
ut putat. nos autem non ambar, sed ambram inuenimus libro decimo sexto cap. 133. An uero de ambracam loquatur, uel de succino, aut alterare, incerti sumus. suspicamur tamen loqui de ambracam, tum quia illud, nomen habet proprium, Succinum, & electrum, de quibus secundo libro agit sub illis nominibus, quamuis simul, & semel Lyncurium scribat, ut uisus sit succinum uerū ignorare. Tum quia ponit ambram in compositionem suffumigij muscati, inquam potius ambracam, quàm ambrum. i. succinum interferendum erat. Quanquam & succinum non 20
careat odore, præsertim quum adiritur, & ad suffumigia aptum est, quia ignem recipit. Hermolaus tamen nomen inuenit nostro ambracam, quippe iubet succinum orientale appellari primum omnium, fabulantur qui sperma ceti esse contendunt & qui fructum cuiusdam arboris sub mari existentis, & qui iecur piscis, aut piscis stercus esse putant. Constat enim scaturire uarijs locis, sicut bitumen, & sulphur in India, & Arabia. s. b. Reperitur ne apud Serapionem nostrum ambrum, quo indices fiunt?
B. R. A. Forte est in capite 46. apud Serapionē, ubi de sty- 30
race pertractat, inquit (de quadam re loquens) uocari sty-

racem heremitarum qui est ambar, & Lubne heremitarum, nisi hoc sit nostrum ambrum, uel simul confundat in charabe (ut uidetur) nunquam apud Arabes inuenire potui. Tu alia prosequaris, quoniam in charabe. i. succino immodicus uideor, licet non innecessarius. s. b. Gummi pini consequitur. b. r. a. Præter resinam in pini truncis. Gummi albicans concrescit, quod à nobis pini gummi. A Gallis, Gomme de pin nuncupatur, sed ob resinam in raro usu est. s. b. Ergo ad assam fetidā ueniamus. b. r. a.

10 Quod nos Laser, Arabes corrupto uocabulo assa dicunt, $\sigma\lambda\phi\iota\omicron\nu$ à Grecis nūcupatur. Vnum tantum genus apud Dioscoridem, & probos authores inuenio: uos autē pharmacopole, & recentes duplex genus Assæ facitis, fetidum, & odoratum: opus est apud antiquos experiri, an hæc duo genera inuentantur. s. b. Ego frequenter assam odoriferam, & assam dulcem inueni, sed nunquam uidere contigit. b. r. a. Recentes in assa dulci decepti sunt. nihil enim apud probos authores etiā Arabes reperitur, quod dulcis assa nuncupetur, ideo illi recentes aberrant, qui

20 Glycyrizæ succum arbitrantur, & perperam. Rasim interpretantur in capite de diminutione coitus, ubi inquit, Altit. ipsi interpretatur assa dulcis, quum potius gummi assæ interpretari debuissent. sed hæc alias. Tu (ut inquis) fetidam assam uidisti, odoratam autem nunquam uidere contigit. s. b. Equidem. b. r. a. Et ego odoratam assam apud antiquos inuenio. sed ipsam ostendere non possum. Fetidā uero apud eosdem inuenire, difficile est. s. b. Abs te quid hæc sint, libenter addiscam. b. r. a. Alias putabam quod à Dioscoride Silphium, à latinis laserpitium appel-

30 latur, duo complecti, uestram dictam assam fetidam, & belzoinum. Itaque à pueritia ferè imbiberam. Auicēna in

causa

causa fuerat, qui assam in fetidam, & odoratam distin-
 guit. ipse Altit, sua lingua dicit. Interpres barbarus, non
 Latinus, Laserpitium scribere uoluit, & assam dixit, hoc
 nomen corrumpens, sicut cætera alia corrumpere assue-
 tus erat, tamen Dioscoridem, Plinium, Galenum, Pauli-
 cosiderans, laserpitium non esse nostram assam fetidam,
 multis testimonijs probari potest, si Plinium libro. 26. ca-
 pite. 23. legeris, manifeste deprehendes silphium, aut la-
 serpitium in medicina, & coquina ualere: nostra autem
 assa fetida in coquina nihil ualet, immo omnes dapes cor- 10
 rumperet, & quamuis plura genera distinguat, id est per
 uarias prouincias in quibus perfectius, & imperfectius
 nascitur. idem facit libro. 19. capite tertio ubi laserpitium
 inter ea, quæ comedantur enumerat, & in utroque loco
 magnam existimationem ostendit, in qua laserpitiū fuit,
 & ingens ipsius pretium. At uestra assa fetida in nulla
 existimatione unquam fuit, & nunc non est, utpote cuius
 una libra decem Ferrariensibus solidis ematur, qui sunt
 uiginti Veneti. Dioscorides quoque inquit radicem eius
 commendari sapore ad intinctus, & iusculeta, & Garū. 20
 idem sentit ad cibaria esse utile laserpitium. Theophra-
 stus libro sexto de plantarum historia, ut hæc omnia osten-
 dere uideantur uestram assam fetidam non posse laserpi-
 tium, aut silphium antiquorum esse. Adde laserpitium co-
 lorem modice rufum habere translucentem, & redolere
 myrrham habereq; intensum odorem: sed nostra assa fe-
 tida, omnia in oppositum habet, quare assa fetida laserpi-
 tium esse non potest. Belzuin uero ita à nobis uocatum
 antiquorum laserpitium esse uidetur. nam commendare-
 tur inter cibaria, & credendum est arboris radicem ex 30
 qua colligitur, odoratas dapes reddere posse: unde ani-

- mus inclinat laserpitium, lachrymam illam esse à nobis belzuinum appellatum. Hi enim qui triremes, & Lusitanorum celoces ascenderunt, arborem ex qua belzuinum colligunt describentes, laserpitium Dioscoridis, aut silphium exquisitè describunt, præter id quod ipsimet ab ipsa ueritate coacti belzoinum laserpitium appellant. Serapio etiam inter Arabes laserpitium sub nomine Aniu-
dem. i. assæ tradens, ea tantum dicit quæ à Dioscoride, & Galeno de ipso scripta relinquuntur. s. e. Ergo de no-
- 10 sira assa fetida antiqui nusquam locuti sunt? B. R. A. Dum tecum loquor in ipsam incidere uideor, & quid sit apud antiquos presentatur. Vnde quum laserpitium ex Syria, Armenia, Media, Aphrica, & India conuehatur, quod ex Aphrica, Armenia, & India affertur suauissimum odorem habet, præsertim cyrenaicū, unde & opos cyrenæicus. i. succus cyrenaicus appellatur. Medicum uero & syriacum. i. quod ex Media, & Syria affertur (ut Dioscorides inquit) uirosū odorem habet, & putrilaginem respicit, hoc est nostra assa fetida, quoniam ex Syria Alexandria, & Alexandria Venetias fertur. Obscurum uero colorem habet, quoniam adulteratur etiam addito Sagapeno, antequā areseat, & simul etiam terra. Vnde si res ole odoraueris, sagapeni odorem persenties: sapit enim (ut optime dicebat Mesue, & falsò à quodam uiro reprehenditur) porri quadantenus odorem, & à Dioscoride etiam dicitur Sagapenum medium odorem habere inter laserpitium, & Galbanū, ideo opus erat laserpitium syriacum sagapeno adulteratum, sagapeni odorem habere, & suū uirosū. Propterea non mirum si adeo feteat:
- 30 assa igitur ab Auicenna non ab re in fetidam, & odoratam distinguitur. unde & laserpitium duo complectetur secundum

secundum uarias urbes, & ut diuersis locis nascitur, quod nos belzuinum uocamus ex Aphrica, & Armenia fertur, ut Dioscorides inquit. Adde tu, & ex India. uesiram autem assa fetidam ex Media, & Syria comportant. tamen utraque laserpitium dicitur. Nam laserpitium lachryma est ex incisa radice, & caule silphij. Primum ad usum mensarum est, seciendum minime. Succus qui est e caule (ut Plinius inquit) Caulias dicitur, qui autem a radice Rhizias. Inspissatur surfure & farina. propterea in belzuino frequenter quasi grana sifuris uidentur. Cyrenaicum summe laudatur, ideo absolute opos cyrenaicus dicitur, uel simpliciter opos, aut simpliciter cyrenaicus. In tua officina folia, radices, caulem, & lachrymam habere studeas, primum uocant Masseton, secundum Magdarim, tertium Silphium. lachryma uero laserpitium & silphij succus, uel lachryma appellatur. s. v. Hæc ne certe tenes? B. R. A. Inclinator nunc, alias hanc rem ad oculum tractaturus, nec admiratione afficiaris, rem fetidam inter intinellus, & cibaria ad saporem gratiorem accommodari, quandoquidem & nos allium, cepas, porriam, inter cibaria delectamenti gratia miscemus, quæ tamen reuera fetent. Nec omnia antiquorum quæ odorata dicuntur, grato odore redolent, aut omnia sapida ab ipsis laudata, quandoque Vergilianum Moretum parari iussi, impossibile erat etiam maxime rusticum comedere. Nonnumquam etiam aliqua Plinij unguenta parauimus, quæ graui odore offendeabant potius, quam delectarent. ideo non mirum, si laserpitium syrium inter cibaria pro delectamento poneretur, præsertim radix, quæ alium odorem habere debet, quam illa lachryma forte stercore adulterata, immo & a stercore nomen illi dedere. Germani densels drichen

dicentes. i. stercus diaboli, quo nomine nos uulgo solemus
 appellare petroleum. Poloni benzoin uocant, & assam
 fetidam czarczie goruno, calida est in principio quarti
 ordinis, secundum Auicennam sicca in secundo. s. e. Gal
 banum sequitur. B. R. A. Ab albedine nomen sumpsit gal-
 banum. quod autem nos habemus mixtum est, ut putarim
 adulteratum esse. Tāto uero purius est, quanto magis al-
 bicans. Similitudinem thuris habere debet, aut ammoniaci.
 In Dioscoridis codicibus thuris solum legitur, à Plinio
 additur, & ammoniaci in Dioscoridis codice ammoniaci
 10 deesse arbitror, nō ob hoc quia Plinius illam particulam
 addiderit, sed quia Serapio Dioscoridis uerba in Galba-
 no adducens, ammoniaci addit, & res ipsa ita esse osten-
 dit, raro enim thuris similitudinem habere uidi, frequen-
 tius ammoniaci, quamquam & ammoniacum thuris simi-
 litudinem habeat, quia ita concretum sit. Hec igitur opti-
 mi galbani indicia sunt, non eius, quo utimur, quod uel
 adulteratum, uel sex boni est, similitudinē thuris habeat,
 uel ammoniaci, grumosum sit, purum, pingue, minime li-
 20 guosum, et in quo nonnihil seminis ferule admixtum sit.
 Odore graui, non multum liquidum, nec multum aridum.
 Quod autem nos habemus lignosum est, ex Syria Alexan-
 driam, postea Venetiis portatur. Venetijs quādoque pul-
 cherrimum uidimus. Miror autem quomodo habeat grauem
 odorem, cur ab antiquis inter unguēta numeretur, ut Pli-
 nius primo capite libri. 13. testatur. Verum id forte fece-
 re, ut grauius acutioribus miscentes, tertium quoddam
 perfectum, odoratumq; inuenirent: nam ut eo etiam loco
 manifestum est compositionem odoratam ex saenu græco
 30 parabāt, quod grauem odorem habere nemo dubitat. Aut
 igitur (ut prædiximus) grauius acutis permiscētes, medios
 quosdam

quosdam odores fingeant, aut quæ nobis graueolentia,
 antiquioribus bene odorata uidebantur. A Polonis gal-
 ban dicitur, à Cretensibus uulgo galbani. Calidum in prin-
 cipio tertij ordinis, siccū in principio secūdi apud Auer-
 roin, Auicenna oppositum dicit. Calidum in secūdo, siccū
 in tertio, Auerrois cum Galeno est, qui inquit esse ex ter-
 tio ordine calefacientum incipiente, aut secūdo cōpleto.
 in exiccando uero ex secundo incipiente, & ita esse ex-
 perientia ostendit. s. b. Bdellium sequitur. b. r. a. Bdelliū
 apud Græcos unum est, per regiones quibus innascitur 10
 secundum perfectius, & imperfectius distinctum. Apud
 Arabes duplex, molechil, idest Bdellium reperitur, de qui-
 bus tanquam de diuersis rebus Serapio cap. 117. & cap.
 294. pertrahit, quamuis Auicenna eodem capite utrū-
 que confundat. Quum tamē Bdelliū primum Serapio-
 nis genus fructus sit, qui maturatur in Mecha, in Hispa-
 nia minime non est idem cum bdellio Dioscoridis, sed se-
 cundum Serapionis bdelliū cum Dioscoridis bdellio idē
 sunt. Primum enim Serapionis bdelliū est genus palmæ:
 Auicenna bdelliū antiquorum in Arabicum & Iudaicū 20
 distinguit. Dioscorides tria genera facit per regiones, &
 colores diuersa: Primum genus Sarracenicum ē, idest ex
 Lybia allatum: ea enim parte homines Sarraceni uocan-
 tur. At quia hoc uocabulum Sarracenicum Hermolao, Dio-
 scoridis tempore extasse nō uidetur, propterea sembra-
 cenicum legit, quoniam Africani, qui uersus Aethiopiam
 habitant, nondum sarraceni dicebantur. Marcello placuit
 ut Scithicum, & Arabicum legeretur, tamen nomen hoc
 Sarracenicum antiquissimum est, & antiquior Dioscori-
 de Sarracha urbs est. Immo duæ sunt hoc nomine insigni-
 tæ urbes, ut apud cosmographos patet, una in media, alte-
 ra



ra in foelici Arabia: Adest & Sarraca post Nabatheos, unde de Sarraceni: Quod uero fingit Hermolaus Afros nondū dici Sarracenos, uoluntarium potius est, quā certa ratione dictum. Tamen ego in Dioscoride Bactrianum legē dum putauī, quod à Plinio cap. 9. duodecimi libri dicitur: Serapio Arabicum in Dioscoride legit, hoc est perfectius propterea non ab re legendum forte est Sarracenicum, à Sarraca urbe foelicis Arabiae, non à Libya, ut fingit Hermolaus: Probatur uero his indicijs uerum Bdellium, quod

- 10 amarum sit, translucidum, glutini taurino simile, in profundo pingue, & quum tractatur lentescens, sine ligno, sine sordibus, quum incenditur odoratum odore marini unguis. Hic locus interpretes perturbauit, quia Hermolaus odore marini unguis in Dioscoride interpretatur. Marcellus autē humano ungui colore simile exponit. Graecus codex, quem habeo, & plures alij, quos legere uolui, dicunt *ὁ ὀσθὸς ἐν τῷ θυμῷ αἰσθάνεται ὀσμὴν ὀνύχου*, idest bono odore quum accenditur simile ungui. Duo me mouent, ut potius Hermolao consentiam, quā Marcello, unum est,
- 20 quia unguis colorem habere non debet Bdellium, nec Dioscorides de unguis colore, quicquam dicit: Alioqui idem cum myrrha uideretur. Nec Plinius hoc animaduertit de colore unguis, quod erat summo opere obseruandum: Aliud est, quia Serapio in pluribus Dioscoridis interpretis eius uerba referens, inquit. Accensum lactae bisantiae odorem habere. Sunt autem marini ungues: nos hoc genere bdellij caremus, quia nostrum amarum non est. unde frequenter inclinaui animum: ut gūmi, quo pro myrrha utimur, hoc bdellij genus sit, ex Africa, Alexandria, & Venetias con-
- 30 portatum, quia amara est, & alias notas habet: Noui postea illud esse quod ex Arabia petrea, & quandoque India



dia assertur: Quod uero nos pro bdellio utimur, adulteratum est. Ita deprehenditur, quia non est amarum, & si accendatur, gummi odorem redolet. Contingit tamen mihi semel uerum bdellium, & ueram myrrham uidere uenetijs in officina Campana, id est hæc duo exquisita. quod si arguas nostram myrrham bdellium esse non posse, quia odorata non sit, dicemus Indicum, & ex Arabia petrea petatum grauem odorem habere, qualem habet nostra myrrha: Sed hæc alias, Hispani bdellium, Cretenses uulgo udegli uocant, in bdellij qualitatibus confusi sunt authores, et ¹⁰ in causa fuere diuersi bdellij species secundum nationes diuersas, qui dicunt Iudaicum calidum in secundo, humidum in primo, alij uolunt calidum, & siccum in primo. Nostrum quod nunc habemus bdellium calidum est in secundo, quia absque ratione, sed solo sensu calidum esse deprehenditur, de qualitatibus passiuis sum anceps, quia in aliquibus exiccare uideo, in alijs humectare, tamen exiccare potius crediderim, quam humectare. s. n. Lacha sequitur.

B. R. A. Duplici et potius scribendum censeo, quamuis hoc ad rem cognoscendam nihil faciat. si caput Serapionis de ²⁰ lacca perlegeris, idem esse cum Cancamo Dioscoridis, & antiquorum iudicabis: Inquit enim esse gummi arboris, quæ nascitur in terris Arabum, & est in ea simile myrrhæ, & styraci, habet uirtutem extenuandi seu macrescendi pingues, eadem de cancamo ferè à Dioscoride dicuntur. Inquit enim, cancamum est gummi Arabicæ arboris, myrrhæ quadantenus proximum, & uiroso in gustu, odore sentitur (hoc à Serapione præmittitur) eam ad odorem incendunt, & uaporant uestes additis myrrha, et styrace, eiusdem fumo etiam uaporant. Serapio autem non ³⁰ scripsit uaporare uestes, sed in ea esse simile myrrhæ, & styraci

- styracis*: nescio an fuerit Serapionis interpres, aut *librarius*, uel ipsemet Serapio, qui imperfecte Dioscoridem adducat. Additq; Dioscorides, naturam eius narrat corpus obesum leuandi onere, & ad maciem reducendi. In reliquis ita etiam conueniunt, ut nullus sane mentis dubitare debeat *cancanum* Dioscoridis, apud Serapionem laccam esse, postea Serapio Galenū adducit de *cancamo* secundū interpretationem Atabarith: At ego nusquam Galenum repperi de *cancamo* ita loquentem. Quum autem
- 10 uerba, quæ adducuntur Pauli Aeginetæ præcisæ sint, ob id arbitror, quod alius cogitaram, & animaduerteram uerū eē, ubi serapio adducit Athabarith, Pauli Aeginetæ, uerba esse, non autem Galeni. sed ille Athabarith interpretatus est Paulum, ac si Galenus fuerit, & ita à Serapione receptum est. Tu ipse Paulum de *cancamo*, & Serapionem de *lacca* scribentes si legeris, eadem præcisè uerba ab ipsis dici animaduertes. Verū gummi illud quod uos habetis, non esse *laccam* serapionis, aut Dioscoridis *cancanum*, ex hoc deprehenditur, quia odore caret, & si ad
- 20 suffitus utamur, nō redolet. Immo styrace, & myrrha additis, si uestes suffumigentur. in odorem nihil addit, nec aliquam habet cum myrrha affinitatem. Si autem *cancanum* esset, uetus, inodorū, & fecem potius *cancani*, quàm *cancanum* dici oporteret. Scito autem tria hoc nomine *lacca* nūcupari: unum est uerum Dioscoridis *cancanum*. Alterum grana quedam arte facta, quæ Venetijs uirgino parantur, aut cocco, & alijs nonnullis, hac pictores utuntur, est & tertia *lacca*, ex qua ruber color fit, qui uulgo *carmesinus* appellatur, ex his Serapionis error detegitur, qui simul cum *lacca*, quæ gummi est, & *cancanum* apud Dioscoridem, *laccam*, quæ *chermesin* uulgo dicitur
- confundit

confundit, ex qua floridus ruber fit, qui charmesinus nuncupatur. Quippe Dioscoridem, & Galenum adducit de prima lacca loquentes, postea eodem capite. Rasim, Atabari, Isāacq; adducit, qui de altera lacca, quam è cælo uenire inquit, & qua tingitur, loquuntur. s. e. Alij Arabes decepti ne sunt? B. R. A. Auicēna grauiori lapsu cadit, nā de lacca caput facit, quam gūmi esse fatetur, & precise Paulum Aeginetam, ad uerbum fere adducit. Postea aliud caput facit de Cheichen, ubi oculata fide deprehenditur cancamum describere, & eius proprietates assignare, quamuis per alia uerba incedat, quam ab authoribus cancamū describatur. Re autem uera idem sunt, Insquidamus, & ammoniacū, si in aqua ebullierint, & in hoc decocto laccam addideris, mirus ruber color efficitur. s. e. Gummi Cedri sequitur. B. R. A. Ex Cedro ingentissima arbore plurima habentur. Cedria (ut inquit Plinius) est pix, uel resina, uel lachryma cedri: Quod circa stipitem induerit, gummi est, dum tenella est, resina dicitur: pix uocatur, quum è tæda eius accensa fluxerit. Multæ gentes Cedria ui ignis è tæda sumpta pro Pice utuntur, quando pix paratur. primus succus, qui fluit in canalem, & est ueluti aqua Cedriū dicitur. Alter liquor, qui mox fit pix appellatur: Venetijs, & gūmi cedri, & cedriā emere poteris, & fructus cedri cōditos, qui Cedrides uocantur. Cedria etiā dicitur oleū cedrinū, quo antiquitus ad perpetuandas res inuicēlas utebātur. Vnde carmina, & sapientū cōsulta digna cedro. Oleū hoc in lucernis positum, lucem magis splendentem, & fulgidam ceteris præbet. Sed eius fumo capitis dolorē mouet, fructus eius in myrti magnitudinem crescit. à Galeno existimatur quartum ordinem accedere caliditatis, & tertium siccitatis. 7. de simplicium medica=

medicamentorum facultatibus libro à Polonis gummi ce
drone uocatur. s. e. Viscum sequitur. BRA. Apud recen
tes hæc nomina reperio. Viscum quercini, uiscum aquæ
aptum, uiscum soli aptum, uiscum Romanum, & uiscum
absolute: Viscum Romanum compositionem catapotiorū
de colocyntide ingreditur. Recentes quid sit interpretari
conantur, dicentes esse gluten Romanum, idest masticem.
Qui magnopere aberrant, quia nusquam apud aliquem
probatum authorem, uiscum Romanū inuenitur, & quod
10 masticem significet, & in compositione Mesue iterum er
rāt. Nam in alijs codicibus, & antiquissimo Mesue legi
tur, Absinthium Romanum, nō uiscum Romanum: Nescio
ergo (nisi gratia librariorum fuerit) unde tam supinus er
ror emanauerit, sed ad uiscorum genera accedamus: Vi
scum aquæ aptum, arte paratum est, aucupes eo utuntur.
Melle aliqui parant, alij oleo nucum, alij oliuarum. ita nū
cupatur, quoniam, & si pluerit, non impeditur, quin aues
irretantur, & quoniam sub aqua eo utuntur, ut nonnulli
ad capiendos pisces usi sint, fit hoc uiscum, ex sebestem
20 in Syria, deinde, aut recto cursu Venetias, aut prius Ale
xandriam, postea Venetias fertur, sed raro bonum inueni
tur. Quæ autem nos sebestem uocamus, illi myxa dicūt,
& ita ab antiquis sebestem myxa dicebatur. Tamen &
ad usum aquæ uiscum cōmune parant, uel pro aquatili
bus aubus. Nam uisco damasceno dicto, utuntur aucupes,
& omnes aues, aquatilibus demptis. sed factio ex sebestē,
etiam ad aquatiles aues utuntur: uiscum uero soli aptum
à nobis ita uocatum ab alijs damascenum ex acinis uiri
dibus fruticis cuiusdam fit, qui supra arbores nascitur, à
30 Græcis ἰξ & dicitur, semper autē supra arbores nasci
tur, ut à poëta in hunc modum decantatum sit:

Quale

Quale solet syuis brumali frigore uiscum
 Fronde uirere noua, quod non sua seminat arbos.
 Semper etenim uiscum buxi folio, supra alienas arbores
 uiret. Ingens copia in Italia est, in Gallia, & Germania,
 unde non possum non mirari pro uisco Damascum pete-
 re, quum hic propè sit, Acini uirides nascuntur, hos aliqui
 ore sumentes, quia dulces cortice nudant, mox excoquant
 & pinsunt adeo, ut id corpus reddatur, quod uiscum dici-
 mus, hoc etiam aucupes ad aues omnes capiendas utuntur,
 Aquatilibus demptis, & ideo uulgo uiscum soli aptum di-
 citur, & ab aliquibus Damascenū. s. n. Fit potius ex mi-
 xis hoc uiscum, quàm ex uisco uocato, quoniā nec acri-
 moniam, nec amaritudinem ullam habere nunquam Gale-
 nus, & Dioscorides suo usui tribuunt. b. r. a. Et de eo lo-
 quuntur quod supra robur nascitur, & præterea de toto
 frutice loquuntur, si gustes, ut ego sæpius, uisci granū, dul-
 ce est. Plinius lib. 16. cap. ulti. Viscum supra quinque ar-
 bores tantum nasci censet, Quercum, Robur, Alicem, Pru-
 num syluestrem, Terebinthū. Dioscorides duos addit, Ma-
 lum, & Pirum. Nos uero addimus Mespilum, Cotoneum, 20
 & Salicem, quod summo studio obseruauī, quum. 1528. in
 Galliam cum Illustrissimo Principe, ac patrono meo Her-
 cule Estense proficiscerer, ut Illustrissimam Renatam cō-
 iugio sibi iungeret, supra omnes ferè arbores uiscum ob-
 seruauī. Immo, & supra uitam, ut inde coniectatus sim su-
 pra omnem arborem nasci posse: Qui autem uiscum, ster-
 cus esse Turdellæ subactum arbitrantur, quia apud autho-
 res reperitur, Turdellam sibi uiscum cacare, & sibi pedi-
 cas, ac mortem parare, longe decipiuntur: quippe uiscum
 nusquam nascitur seminatum, aut plantatum, sed hoc mo- 30
 do frequens sit. Turdellæ, uel Turtures, uel Turdici est au-

- tē in genere Turdi Turdella uisci acinos comedunt, mox
 cacant, Viscum supra eas arbores nascitur, supra quas ca
 carint, unde nasci non potest, nisi digestionem quandam
 in huius auis uentriculo nactum sit. Quum uero supra om
 nes arbores excernere possint, etiam supra omnes uis
 cum crescere, nihil impedit: At supra quercum frequen
 ter inuenitur. Immo hoc supra quercum inuentum apud
 Gallos in honore erat. Quam ob rem ob excellentiam et
 tiam absolute, quernum uiscum nuncupatum est. secun
 10 dum arbores, supra quas nascitur differentiam habet, ē
 robore, amarum est, dryos hyphear uocant, quod ē quer
 cu est. Aliqui per duodecim dies grana aqua macerant,
 postea pinsunt: Decipiuntur, qui putant homines grana ui
 sci comedere, & eius stercus uiscum effici: Nascitur & su
 pra radices arborum, ut Dioscorides tradit, & nos uidi
 mus frequenter, sed detectae sunt, ut uice trūci fungatur.
 fit tamen & uiscum ex radicibus quibusdam maceratis,
 ut ex hibisco, nos uulgo, Maluaueschium nūcupamus, pro
 pterea à poeta dictum est, aues fallere hibisco: Reperitur
 20 & apud Plinium, uiscum radicem quandam esse ueneno
 sam, à Græcis ἰχίον nūcupatam, ut in uocabulo deceptus
 uideatur Plinius. Nam Græci uiscum ἰχίον appellāt. ἰχίον
 uero affine huic uoci ἰχθὺς est. Ideo uel in nomine deceptus
 est ob similitudinem, uel sibi placuit. Id etiam interpreta
 ri uiscum, quia nomen Græcum similitudinem habet cum
 uisco: Leonicens in epistola ad Monochum Plinij erro
 rem in hoc nomine ostendit ἰχίον. Aut non errauit Pli
 nius, quoniam pro eo nomine ἰχίον, Viscum interpretari
 uoluit, quia omnino nomen est à uisco, quod ἰχθὺς dicunt
 30 deductum, quo loco etiā ostendit ἰχίον, diuersam rem esse
 à chameleōtis nigri radice. Vnde Plinius excusari potest

Auicenna præterea de uisco. 4. canone agens, tanquam
 de ueneno ea dicit, quæ de ixiâ à Dioscoride scripta sūt.
 Et hoc in re ipsa, Et remedijs, sed recentes turpi errore
 detinentur, putantes uiscum, quo aues fallimus, uenenum
 esse, Et id esse, quod à Plinio, Et Auicenna inter uenena
 tractatur. sed hæc omittantur, utpote à Leonicensio præci-
 tata epistola diffuse scripta. A Gallis uiscū, guy de ches-
 ne, à Germanis uogelleim, idest auion gluten dicitur, Et
 ita absolute uiscum uocant. Habent autem aliud nomen.
 Eichel misßen, quo uiscum quernum significant, à Creten
 sibus uulgo oxon, à Polonis, dam bona yemiola, uocatur,
 quercinus ille uiscus, sed Romanus rximsulep, Et Da-
 mascenus, Damascenus lep, dicitur ab Hispanis uiscum li-
 za nuncupatur. s. b. De uisci qualitate si parumper di-
 sceras, gratū mihi feceris. b. r. a. A Galeno calidus exi-
 stimatur, Et humidus humiditate superflua, unde calidus
 est ordine tertio, Et in eo quod tarde excalescit quia
 est crassarum partium, tempus requirit ut tapsia. Auer-
 rois hæc Galeni uerba refert, ac si dicat esse calidum, ut
 tapsia. Melius ab Auicēna Galeni uerba referūtur. s. b.
 Colla piscis sequitur, Et gluten. b. r. a. Hæc duo non ab
 re simul copulasti. Quod enim Greci colla, nos glutinum
 appellamus, sit ex corio piscis colla, alij ex uentre fieri
 dicunt, Et Ichthyocolla uocatur, quasi piscis glutinum,
 apud nos uulgo colla de pesce nuncupatur. Accidit enim
 plerunque in nostro uulgari idiomate Græcum nomē no-
 tius esse latino, ut in urina, Et locio deprehendi potest.
 Si uero ex corijs, Et taurorum auribus fiat, gluten tauri-
 num dicitur, nos uulgo collam garauellam uocamus: fiunt
 Et glutinorum plura genera, ut ex pellibus anguillarū,
 ex pellibus hædorum, ex caseo, ex piscibus pluribus, per

- decoctionem talem quousque ferè liquefiant, & glutina sunt. Tamen excellentissimum est ex taurorum, & bouum pellibus ac auribus, quod Aristoteles libro de animalibus tertio animaduertit, ubi inquit, in omnibus corijs esse muccosum quendam lentorem, sed in aliquibus minor est, in aliquibus maior, ut in bubus sit maior lentor, propter id colla fit. sunt & alia genera apud nos ex farina. & aqua, ex farina aqua aceto & oleo, ex farina casco & aqua, ex tragacantho, & alijs pluribus, quæ omittere de-
- 10 creui, ne in immensum crescat opus. tu in tua officina duo genera habere studeas, quæ ad rem medicam proficiunt, Gluten piscium ichthyocolla à Græcis dictum, & gluten absolute, quod glutè taurinum ab authoribus, à nobis colla garauella nuncupatur, qua nihil tenacius. Tu hoc genus taurinū parare poteris Ferrariæ, & facile. At ichthyocollam Venetijs emes, ubi magna copia est. s. e. Audiui ex piscium intestinis collam piscis fieri. Id ne putas?
- 20 B. R. A. A quibusdam recentibus assueueratur. Ego autem ex corio dorsi, & uentre fieri uidi, quanquam & ex intestinis etiam parari nihil impediatur. s. e. Quo nomine piscis ille appellatur? B. R. A. Ichthyocollā nominari supra docuimus, cuius corium, ueter, & omnes ferè partes glutinosæ sunt. Verum ex alijs pluribus piscibus fieri potest, immo ex omnibus, sed non ita tenax, quin & ex uitulorum, & taurorum, & maxime suū pedibus à nostris quandoque colla quædam satis tenax fit, sed hæc alias dicuntur. A Germanis gluten leim, ab Hispanis grudes, à Gallis colle nuncupatur. Ichthyocollam uero Galli colle de poisson, Germani fiscalcim. i. piscis collam uocāt, quæ uulgo colla garauella dicitur, à Cretensibus uulgo pezo colla uocatur, at piscis colla à Polonis ieszietrzy xliy
- 30 nuncupa

nuncupatur. Glutina omnia uim siccam habere uidentur, calida autem, uel frigida sunt ut substantia ex quibus fiunt: Alia prosequaris. s E. De his gummi satis iam dictum est, mihi summe placeret, priusquā cœnæ hora incēbat, ossa percurrere, quibus in mea officina indigeo. B R A. Et ossa in officinis habetis? s E. Equidem, & quæ uarias compositiones ingrediantur. B R A. Eia tua hæc ossa exerant. s E. Ossa mea in me sint, & diutius tecla carne perseuerent. Alia solum prosequar.

10

DE OSSIBVS, QVORVM IN OFFI-
cinis usus est.

s E. Os dactylorum primum locum sibi uendicauit. B R A. Quid est os dactylorum? Ego nunquam in palmulis os inueniri didici. s E. Anima dactylorum. B R A. Adhuc grauius erras. Semen potius dicito. Nescio unde uenerit quod uulgus nostrum omnia semina animas uocat, forte quia in medio fructus sunt, sicut animam in medio corporis esse arbitrantur, aut quia semine progengeratur arbores. Quāuis autem in alijs semen dici possit in palmis. Nucleum dicere consueuerunt authores, de quo in fructibus plene edocuimus. s E. Deinceps non os, sed dactylorum nucleum uocabo. B R A. Probe egeris, sed meliora ossa interim prosequaris. A Gallis os de dāites, ab Hispanis vueses de Tamaras. A Germanis Datehern. eadem significatione, à Cretensibus uulgo phinicocudo, à Polonis koŝni, dactylo ue nūcupatur. siccum esse ordine secundo cōstat, & in qualitatibus actiuis simile. s E. Os de cornu cerui sequitur. B R A. Et hoc æque os est sicut primum, nam cornua ab ossibus distincta sunt, quāuis cer

30

K ij uinum

- uinum ita solidum sit, ut ferè ossis naturà habere uideatur, sed ne in hoc esse sollicitus sis, nam quum Illustr. Princeps Hercules Estensis, uenatorum optimus ceruos figet, mihi cornua impartiri curabo, quæ tua erunt. Illa autem habere ne cupias, quæ nonnullis annis mutant, quoniam niam nusquam & nunquam ab aliquo inuenta sunt, ut in proverbium cesserit pro his rebus, quæ nunquam inuenire liceat. A Gallis os de corne de cerf, ab Hispanis yueses de cuerno de cieruo, à Polois rogu yehemyzo roscz, à Cretensibus uulgo elaphu cherata. appellatur, frigidum est in primo siccum in secundo. s. H. Illustrissimo Principi, & tibi semper debebo. Os de corde cerui sequitur, quod si ab Illustrissimo Principe enancisci potero tibi, & illi immortales gratias semper habebo. BR A. Nec istud os est, sed offea quædam cartilago, priusquam uero de hac edisseram, opus est cornu cerui usum in officina habere, ut Dioscorides secundo libro docet, sectum sit in assulas, & in ollam operculatam positum, luto circumlitum, donec albescat uri debet, postea ut Cadmia lauandum multi hoc agentes pro spodio uendunt. Ad os in corde cerui redeunt. Venetijs bubulum, aut uaccinum os quoddam uenditur, quod uero os est, etiam ingenti precio, pro osse de corde cerui. Ego duo corda cerui aperui, unum statim eo mortuo. Neruius quidam, aut cartilago neruea apparuit, non multum dura, in crucis modum, quæ nerui duritiem præ se ferebat, iterum aliud cor aperui per sex dierum spacium interfecti. Neruea illa cartilago durior ualde erat, & tesa, tali ferè figura, quasi Venetijs, os de corde cerui uenditur. i. os illud bibulum, uel uaccinum, quod
- 30 pro illo uendunt. illius nerui uis apud antiquos non reperitur, minusq; in confortando, & roborando corde uale-

re arbitror. A Gallis os de cueur de cerf, à Cretēſibus uulgo cocalo tis cardias tu laphiu, à Polōis noſez ſſzierceza iclenyego nuncupatur. s. e. Blattæ biſantie ſequuntur. B. R. A. Nomen hoc blattæ biſantie, nec Arabum, nec Græcum, nec Latinum eſt, neſcio unde Serapionis interpres illud inuenerit. Quippe blatta eum uermiculū ſignificat, quæ à nobis tarma dicitur, pannos, & res alias corrodens, & blatta pro purpura accipitur, unde blatteus color medius inter album, & purpureum. forte biſantie dictæ ſunt, quia apud bizantium. i. conſtantinopolim colli-
 10
 gantur, tamen quæ ibi naſcuntur probatæ non ſunt, ſed tantum quæ in India circa paludes, ubi nardus oritur, & oſtræ illæ nardo paſcuntur, quæ etiā à rubro mari aduehuntur, præcipuam authoritatem habent, quin & Babyloniam afferuntur. Apud Dioſcoridem unguis odoratus eſt, de quo ſecundo libro agit, capite decimo ſunt Conchyliorum Cruſtæ, & Conchæ, colore ſubcædido, quæ ad nos afferuntur, albeſcentes quidem aliquas habent Venetijs, ſed & nigras. Ratio eſt, quia Babylone Alexandriam, &
 20
 Venetias portatur. Nigricant Babylonici ungues, ut Dioſcorides cenſet, quos noſtri pharmacopole Venetijs emittunt ungues, ex foſſa Clodia inuenta conchylia arbitror, quæ non ſolum non redolent accenſa, ſed plurimū ſetent. Græci ſimplici nomine ὀστράκ. i. unguis uocant. Latini oſtracū uel unguem odoratum, laudarem ut non emerēs, niſi odore probares, quia aliqui ungues Venetias afferuntur probati, calidi, & ſicci ſunt ordine ſecundo à Cretenſibus uulgo Mathia tu cochilia dicuntur. Alia oſſa proſequaris, nam hoc ita os eſt, ſicuti caro os. s. e. Nihil reſert ex duritie oſſa appellari. Iamq; oſſium finis eſt. B. R. A. Tam
 30
 paucis oſſibus utimini? s. e. Non pluribus. B. R. A. Expe-

diet in propinquum illud castrum proficisci, ut tute, & quiete pernoctemus. s e. Cito proficiscamur, ut cras sūmo mane surgentes ad fodinas properemus pro legendis metallis, ubi cuiuslibet generis portionem nobis necessariam sumemus.

DE METALLIS, QVORVM IN OFFICINIS
pro re medica usus est.

- 10 HER. Meo labore frustrari uideor, quoties herbas, & radices, aut semina prætereo. Nunc gestit animus, quoniam ut metalla effodiam, illius montis cacumen ascensurus sum. B R A. Arbitraris forsan ita euelli metalla sicut herbae? HER. Ignoro. Audui tamen homines diu excauare, quoad ipsa inuenerint. B R A. Inueniunt quidem excauantes, sed terræ mixta, mox igne probantur, & à sordibus diuelluntur. Senex noster adhuc dormit. s e. Immo nuper experrectus quid cum Herbario loquebaris, audiebā. Citius quàm fieri possit, illius montis cacumē superemus, ne solaribus radijs percussī iramur. HER. O quot instrumēta, quot machinas, quot caminos, quot homines, qui labori incumbunt. B R A. Omnia pro metallis parata sunt. Hic aurum euellitur. s e. Et hic purum, & defecatum redditur. B R A. Tibi purum aurū hic emas. Quoniam principum ignauia, & innata quadam hominū auaritia nunc obrizum illud, i. defecatissimum non habetur, sed omnes monetas adulterant, ut nulla nunc sit præter fraudem. Veneti etiam, quorū moneta probatissima erat, Scutos (ita enim appellatur impuri auri moneta) cudere cœperunt, & omnes Italiae Principes secuti sunt. Tibi ergo obrizum, i. defecatissimū hic emas, ne ardentium aquarum

nam ui, & ignitarum ab alijs metallis segregare cogamus, quāuis rarissimus sit apud antiquos eius in re medica usus. solus Plinius inter antiquos ad puerorum uulnera ualere censet, ut minus noceat. quippe multa sunt ad uulnera magis efficacia, sed aurum minus mordicat, fistulas sanat, & lychenas. Serapio, & Auicenna ad melancholicas aegritudines exhibet, in puluerem reductum, quos recentes ferè omnes imitantur. Arbitror ego ut melancholicis gaudium inferatur, pelui aurearum monetarum donandos esse. ita melancholico humore potius priuabitur, quàm auri puluere deglutito. Nempè de quibusdam medicis summo opere miror, qui ut uires animales agris augeant, & cor (ut dicunt) confortent, & exhilarent, aureas monetas inter capones decoqui iubent, ex quibus nihil aliud absimitur quàm multarum manuum sudor, quæ ipsas tractarunt inherēs. Arbitrarer potius aurum pernitiosam naturam habere, ut cætera metalla: quia nihil aliud est aurum, quàm argētum uiuum purum condensatum, purissimam sulphuris partem actu recipiens. quam obrem aurum in honore habetur, quia gaudemus possidētes, adeo stolidi effecti, ut rubram terram existimemus, & albam. nam argentum, & aurū nihil aliud sunt, quàm terra rubra, & alba. Argentum enim est uiuum argētū purum, condensatum sulphur potentia mixtum habens, quod ex hoc deprehenditur, quia si tractetur, Sulphuris odorem spirat, non est autem actu, alioqui auri colorem habuisset. Et hoc etiam purum, hic emes, quoniam maxima Italie Principum discordia, argenteas monetas adulterari fecit, & ære ad quandam normam miscetur, quod etiam Veneti in suis perfectissimis monetis fecere. Hæc autem alias deploranda sunt. futurum autem speramus,

- ut monet.e in puram metallorum perfectionem reuertan-
tur, ut sub diuersis Imperatoribus factū esse annales te-
stantur. Aurum à Gallis or, ab Hispanis oro, à Germanis
gold, à Polonis złoto, à Cretensibus uulgo chrisaphi nun-
cupatur. Germani uero argentum silber, Galli argem. Hi-
spani plata. Poloni szrebro. Cretenses uulgo asij uocant,
et aurum, et argentum frigida, ac sicca existimantur
aque.e natur.e. Aurum tamen minus frigidum est ob sul-
phur quod actu mixtum habet. s.e. Calcecumenon se-
quitur. B.R.A. Quid illud est, quod calcecumenon dicis?
s.e. Aes ustum. B.R.A. Vocabuli corruptio fecit, ut intel-
ligere non possem. Quippe dicendum erat chalcos cecati-
menos. i. Aes ustum, de quo Galenus propè finem non li-
bri de simplicium medicamentorum facultati. tractat. et
Dioscorides quinto libro. Aes notissima res est, et quo-
modo aduratur, norunt omnes. Ex eo adustum serua, et
quam uos æris battiturā nūcupatis. Græce λεπιδες χαλκῆς.
Latine squāma æris dicitur. Squāma ex malleorum
percussionibus decutitur, quæ duplex est, lota, et non lo-
ta, lauandi modum Dioscorides quinto libro ostendit. Pa-
ri modo, et ferri squāmam, et chalybis squāmā, et æris,
ferri, atque chalybis scoriam in officina habere oportet.
Est autem scoria latine recrementum uulgo caturam
appellatis. Decipiuntur qui scoriam dictam putant quasi
corium, ut squāmule sint, quæ ex percussione eleuantur,
quoniam ille proprie squāmæ dicuntur, et Græce λεπιδες.
Nec plumbi scoriam despiciito, immo, et ustum, et nō
ustum plumbum seruato, et ustum ablutum partim, par-
tim non ablutum sit. Quomodo hæc fiant, à Dioscoride
hæc clarius edocemur, inter squāmās, partem squāmæ
æris subtiliorem, quæ in superficie est, et crassiorem ser-
ua.

ua. Crassior pars proprie squāma dicitur, subtilior stomoma dici potest. Et adde æris stomomatis squāmas esse squāmas æris iam laborati, ac roborati, & densati. Nomen etenim hoc stomoma, & de ferro, & de ære dicitur, ut apud Dioscoridem uidere licet. At rarius de ære frequentissime de ferro, ob metalli densitatem scriptū reperitur. Squāmae quæ ab his abducuntur, cū prius uel in mucronem, uel in aliud instrumentum elaborata sunt, dicuntur squāmae stomomatis æris, uel stomomatis ferri. i. æris laborati uel laborati ferri. Præter hæc æris florem habere curabis. Græce $\chi\alpha\lambda\upsilon\varsigma\ \alpha\upsilon\delta\omicron\varsigma$ dicitur. Decipiuntur qui æruginem æris, florem æris putant, qui error plurimum est pharmacopolarū, sed nihil hoc reserret, nisi & probatissimi uulgo medici cum eisdem sentirent, maximo egrorum incommodo. Est autem flos æris, ut Dioscorides inquit, & Plinius libro. 34. capite. 11. id quod sponte sub ære, & in alias fornaces comportato cum flatu crebriore, excutitur ueluti squāma, sed uidetur tãquam granula, differt uero à squāma, quia ipsa sit dum æs percutitur, sed sponte prosilit flos. Optimus est flos friabilis, & qui rufescit in attritu, & exiguis granulis ueluti grana milij constat. Ex ære præterea æruginem habere studeas, quæ à recentibus uiride æris appellatur. Apud Dioscoridem & Plinium præ citatis locis, quomodo fiat uarijs etiam modis edocemur, & de naturali, & de æruginē rasili, & scoletia, & uisla, & non uisla. Tu hos authores considera, ni piguerit: non enim opus est, quæ ab illis exquisitè dicuntur, enarrare. Præter æris æruginem, quæ à Græcis dicitur $\iota\varsigma\ \xi\upsilon\varsigma\omicron\varsigma$, à nostris uulgaribus uiride æris, præterea ferri æruginem habere studeas, & chalybis, quamuis nihil aliud chalybs sit, quam

quàm depuratum, & defecatum ferrum, arte fit, si natura perfectum non sit. Eos etiam derideas, qui æruginem plumbi haberi uolunt, ut quidam amicus noster in foro absque ratione contendens. Nam plumbum (ut philosophi docent) æruginē penitus caret. Reliqua prosequaris. **S. E.** Ex his quæ meo ordine in hac schedula digesta sunt, plura inter loquendum enumerasti, quæ ab Herbario prætermissa non sunt. **HER.** Nihil ego prætermisi, sed ipse aliarum gentium nomina edocere desijt. **B. R. A.** Mente exciderat,

10 tot simul confuderamus, tamen ne laborem subterfugere uidear. Plumbum usum, à Germanis bleigebraad, à Gallis pblong brule, à Cretensibus uulgo moliui caimenan, à Polonis palonij oloru nuncupatur. Germani uero kupfer schlag batitturam æris, & Poloni trosxi mijedziant uocant. Flos æris à Gallis uert degris, ab Hispanis cardenillo dicitur, à Polonis flos æris grmsz pau uocatur. **S. E. N.** Argentum uiuum sequitur. **B. R. A.** Hydrargyron à Græcis, quasi aqueum argentum dicitur, à Romanis ex motu uiuum argentum, nunc in maximo usu est pro Gallica sca

20 bie sananda: De eo prius dicendum erat, quoniam fomes, & materia omnium metallorum sit. In Hermolai Barbari sententiam inclino, quod argentum uiuum minerale, et naturale sit, Hydrargyrum arte factum. Tamen apud aucthores tam Græcos, quàm latinos nomina confundi inuenio. An calidum, uel frigidum sit adhuc certant auctores & lis sub iudice est. Nos rem probe suo loco aperiemus, quod etiam uenenum sit contendunt. Recentes ex Dioscoridis, & Plinij sententia, non animaduertentes dici uenenum esse suo pondere, non aliqua letali qualitate: Nos in

30 fantibus uermium semimortuis exhibuimus, & illico sanati sunt, idque in ultima desperatione. **S. E.** Absurdum

uidetur

uidetur per os uiuum argentum exhibere, quia letale uenenum est, nam omnia exedit, quæ illum ingrediuntur, & illa in quibus continetur, demptis argento, uitro, & plumbo. Et errant, qui per os dant in scabie Gallica graui symptomatum periculo, Et eadem sequuntur, symptomata ad uiuum argentum, quæ ad Lythargiriū, ut antiqui testantur quæ plena sunt magni timoris, et si aurū prohibes, cur potius uiuum argentum non prohibes? Et Galenus recenset hydrargyrium inter uenena, quorum modica pars necat, nosq; uidimus ex hoc argento uiuo non esse curatos homines, sed in sese incurrisse, symptomata. B R A. Ingenium tuum laudo quod per simplicia medicamenta, ita discurre didicerit: At tibi respondemus, non esse letale medicamentum, si in paucissima copia sumatur, in qua tamen agit, sed per uentriculum, & intestina facillime discurret, neque dādum est nisi in ultima desperatione, cum alia omnia non contulerint. Nos in deploratis iam puerulis dedimus patribus, ac matribus annuētibus, & ex uoto semper successit. An tu exhibeas, uel non exhibeas, neque suademus, neque magnificimus. Adde carnem humanam non exedere, neque intestina, sicuti neque argentum, neq; plumbum exedit, immo neque lignum, neque corium per quod tamen transit, & eliquatur. Adde in parua copia sumptum lythargyrium non lædere. Et aliquam inter ipsam, & lythargyrium differentiam inueniri. Neque aurum prohibeo, sed dico ex coctura in iure nihil accipi, et uires cordis non roborare. Præterea Galenus experimentum lythargyrii non fecit, ut ipse met, nono de simplicium medicamentorum facultatibus notat: Et quamuis de fictio loqui uideatur, tamen neque unquam de naturali me-

- non interficere, & si uideris homines ex uiuo argento nō esse curatos, fuit error præbentis, qui & corrigere, & administrare nesciuit, quando opus erat. Pulchrum id est si quid referamus quod experientia comprobatum nouerimus, statim alienis experimentis non credis, uisq; alios his quæ uidisti acquiescere: In summa igitur in uermibus experiatur, cui multa experiri cura est, idq; si lubet in beluis experiatur, ut nos in Illustrissimi Ducis nostri equis, cum ex uermibus integra armenta morerentur, illi-
- 16 co cum per hos hydrargyrium præbatur, uermes necabat, & equi qui iam iam expirare uidebantur in sanitatē reducebat. Quatuor argenti uiui genera apud authores, & re ipsa quam sequor inuenio, unum scaturiens sicut ex fontibus aquæ, quod à Plinio cap. 6. lib. 33. perpetua uonica dicitur, & hoc est in frequentissimo usu. Aliud quod inter metalla reperitur. Tertium quod ex minio fit. Dioscorides modum quo fiat. 5. lib. ostendit, & Plinius lib. citato ca. 8. Quartum quod ex marmore fit, ut Vitruius lib. 7. suæ architecturæ demonstrat. Ex minio factio, alia
- 20 ue, re, non uteretur, sed naturali tantum, quod est perpetua uonica. Mira in scabie Gallica uidentur, totus morbus ad os repercutitur, & qui deplorati ferè sunt, sanantur. Modo is qui medetur parare sciat, ut patientis constitutioni, ætati, morbo, & uirium intensiori, & anni tēporibus quædat: sed improbi quidam tonsores nunc prodeunt, qui si miles illi sunt, qui omnes uno calceo calceare instituerat. Ita hi uno medicamento omnes sanare cōtendunt, magno ægrorum discrimine, nempe plures interficiunt, quàm sanent, quum nullus ferè non sanetur, sed ad rem nostram redeuntes, purgat ab omnibus metallis aurū, & omnia præter aurum illi innatant. Aurum descendit utpote grauius,

Et statim liquefcit, nihil mirabilius eo opere, quum aurifi-
 ces pateras, lances, aut maluuia inaurant, argentum uiuū
 auro mifcēt, corpus ueluti pasta redditur, ut facile fupra
 pateram, aut maluuium extendatur, mox igne appofito,
 argētum uiuum euaneſcit. Aurum adeo inherere inueni-
 tur, ut nulla ratione ſeiungi poſſit, niſi compoſitione alte-
 ra, quam fortem aquam uulgo appellant, uel aqua da par-
 tire: Ea enim nūmularij, Et aurifices ad ſegregandum au-
 rum ab argento, Et alijs metallis utuntur. s. E. His multa
 ſymptomata contingunt, qui ex hydrargyrio inūguntur. 10
 B. R. A. Arbitror, aut te nunquam uidiffe ex hoc linimento
 inunctos, aut prauē inunctos tibi uidere contigiffe. A' tem-
 pore quo hanc artē exercere coepi, quod fuit. 1520, Iuſſi,
 ut ex hydrargyrio plusquā mille quingenti homines de-
 linirentur, neq; de tam magno numero mireris. s. E. Nō
 miror cū ſciuerim quantam uirorū copiam ſub medica tu-
 tela Ferrarię habeas. B. R. A. Tamen neque unum reſer-
 re ſcirem, qui ſanitati reſtitutus non ſit, uno ſymptomate
 ſolo deprehendebantur, oris. ſ. exefionem, uerum in præ-
 ſentiarum noſtra induſtria (abſit iactantia) modum inueni- 20
 mus, ut inungantur, Et os nulla offeſa corripitur. Cum
 Ferrarię erimus, ſi ad ægros curandos mecum acceſſeris
 mira tibi oſtendere potero in deploratis ex hoc morbo,
 cum linimento ex hydrargyrio ſecundum uarias tempe-
 ries, immutato. En, non ne uenena ſunt ſcamonium, colo-
 cyntiſis, peplion, Et alia multa, quibus tamen utebantur
 antiqui Et præparatis? inuentis ſemper uti non habes.
 ſed miſerimi ingenij eſt apud Boetium ſemper uti inuen-
 tis, Et nunquam inueniēdis. Antiquos perpetuo obſerua-
 re ſtatuiſmus, noua tamen non deſpicimus: Ex Germania 30
 facile argentum uiuum ex perpetua uomica habere pote-
 ris

ris, uel etiā inter metalla inuētum: Quæ autem arte fuit,
omittas. In hoc autem uerum mihi spōte aperias: Qui plu-
ri uiuo argento utuntur, medici, an aiorifices? s. e. Hos ar-
chimystæ superant in immensum. B. R. A. Dij boni adhuc
suum Mercurium congelare quærant? s. e. Et nunquam
deerunt, adeo ingens auaritia, & dira habendi cupido ho-
minum mentes perturbat. B. R. A. Galli argent uis, Hyspa-
ni azogne, Germani quecnsilber, idest uiuum argentū, Po-
loni vzhacz, Cretēses uulgo diargyron uocant. s. e. Ce-
20 russa sequitur. B. R. A. Et hanc inter uenena numerant: fi-
littia res ē Cerussa, à Dioscoride lib. 5. & Plinio lib. 34.
cap. 18. & Vitruiuo. 7. siue arthitecturæ modus conficiē-
di edocetur. Præ omnibus autem Serapio ad unguem con-
ficiēdi modum ostendit, cap. 378. Nos uulgo biacam ab al-
bedine uocamus. Decipiūtur qui cerussam æruginem plū-
bi faciunt, quoniam plūbium æruginē caret, tamen ex plū-
bo, & aceto fit, propterea, à Germanis pleiueis, idest al-
bugo plumbi, à Gallis Latine Ceruse nuncupatur. Ex co-
ela, & cruda unguentum paratur. Olim Rhodia probatur
20 & Corinthiaca, nunc opus non est Germaniam transire,
immo sunt, qui Venetijs parent. Ita parandi modus apte
ab authoribus ostenditur. Mulieres Itale plures pro fūco
cerusa utentes, halitus scetorem incurrūt, & dentium pu-
tredines, & ante tempus facies uniuersa rugis aratur, à
Cretēsibus uulgo blagetto, à Polonis blaijuass dicitur, frē-
gida, & sicca est ordine secundo. s. e. Lithargyrium se-
quitur. B. R. A. Apud recentes authores duplex lithargy-
rium inuenitur, auri. s. & argenti. Auri lithargyrium di-
citur ex colore quem habet, à Latinis, spuma argēti uo-
30 catur, ut Plinium legenti cap. 6. lib. 33. apparet, qui eadē
sub spuma argenti, quæ hic à Dioscoride sub lithargyrio
scribit

scribit. Tres lithargyrii species apud authores inuenio, unam ex molybdite arena, idest plumbari: alteram ex argento, tertiam ex plumbo. Modum faciendi Plinius præcitato loco, & Dioscorides. 5. lib. docent. Nos flauam speciem frequentem habemus, quæ à Dioscoride chrysitis ex colore nuncupatur, & omnibus præstat: habemus & albam ex sicilia allatam, quæ ob colorem argyritis dicitur non quia ex argento sit. nam ea quæ ex argento est cælauritis appellatur, unde frequentissimas habemus has duas species albam, & auream, sed potissimum aurea abun-
10
damus. In qua multi decipiuntur, ex auro fieri putantes, nam aurea dicitur ob colorem quem habet auro fuso, & in globum ducto, similem. propterea à Dioscoride chrysitis dicitur, nos uulgo lithargyrum auri, nomen ferè Græcum imitantes: Differunt tamen lithargyrum, & argyrolithon, quamuis nomina idem significare uideantur, quia unum lapidem argenteum, alterum argenteum lapidem importat: tamen primum spuma argenti est, alterum lapis, qui & à chymistis aphroselenon nuncupatur: Probatissimè est aureum lithargyrum, & cætera uiribus antecellit. Nō
20
mihi tempero, quin laudem illos Arabes, qui lithargyriū faciunt plumbum in argētarijs fodinis usū: Dicant quod cunque alij authores, quod uidimus, ita est. Laminis plumbeis tegunt argentum in fornacibus, postea ignem frequentant, nonnihil ueluti spuma sit liquefactis plumbi laminis, quod ferreo quodam baculo in unum colligunt. Ad lithargyrum est quo utimur, & chrysitim dictum, unde non ab re spuma plumbi, à quibusdam Arabibus dicitur, Galli linterge, Hispani albayalde, Germani glett, Poloni gleyth uocant. B R A. Galenus in actiuis illud temperatum facit,
30
& ordine secundo desiccans. s E. Marchasita sequitur.

BRA. Pyritem lapidem. Plinius lib. 36. cap. 29. eam ap-
 pellat, & 5. lib. Dioscorides: Duplex reperitur, una colo-
 re aureo, altera argenteo, quæ argenteo colore est, à nobis
 frequentissime habetur. Alteram quandoque etiam habe-
 mus: lapis est, ex quo æs extruditur, probatur, qui facile
 percussus scintillat, & æri maxime similis: Modus cremæ
 di apud Dioscoridem, & Plinium idem est. Ad discutien-
 dum, & exiccandum maxime ualet, ut nonnunquam pan-
 nos aliquos ex uī morbi Gallici in inguinibus factos per
 10 totum corpus discutiat imperitis medicis applicantibus,
 ut exiccent, quum potius materia Gallici morbi extrahē-
 da sit, ut exeat. Pyrites dicitur, non quia alij lapides non
 sint, ita uocati, et Ignarij, sed ob excellētiam celeritatis scin-
 tillandi. Immo & corallium pyritis dictus est. Plinio eo-
 dem loco teste. Quandoque frustra alijs densiora, & pon-
 derosiora inueniuntur, hoc maxime ignem emittit. Magni
 ficus Comes Galeaxus Tassonus, in Apeninū alpihus mō-
 tem habet, in quo huius lapidis ingens copia reperitur.
 Certus sum ibi mineras aliquas subesse, si quis profunde
 20 defodiat. Ad rē nostrā Pyrites quandoq; argentū habet,
 quādoq; æs, quādoq; utrunq; quādoq; nihil habet, & adeo
 sterile est, ut nullum metallū ex se admittat. Scitoq; cum
 Pyritem ex quo fit æs, aureum appellari, alium uero ar-
 gentum, quia ex ipso argentum fit. s. E. Argentum ergo
 ex marchasita excuditur? BRA. Excuditur omnino. s. E.
 Nullus antiquorum hoc monuit. BRA. Nullus quem no-
 uerim, de qua re multum miror, ut id credere coactus sim
 aut antiquos ignorasse, aut de hac re scribere noluisse, ut
 pote præsensu constare uideatur. hoc autem in Germani-
 30 cis fodinis manifeste deprehenditur, & Pannonicis, quod
 etiam in suo Bermāno Agricola scriptum reliquit. Immo
 addit

addit Pyritem inueniri aurei penitus coloris, è quo aurū detruditur. Nos huius frustum habemus. Inuenitur & similis Galenæ pyritis, & cineritius, quæ tria genera multum solida non sunt. In Silesia uarijs partibus inueniuntur: miror autem de Alberto, qui è marchasita nullum metallum detrudi posse fateatur. Ipse forte in sterili pyrite expertus est, propterea in omni ita esse arbitratus est. Nam apud Arabes ex marchasita, apud Græcos ex pyrite, quæ idem sunt, æs detruditur. Vnum est in quo Serapionis codicem corrigere oportet. Dioscoridem adducit hæc uerba proferentem. Eligendam esse marchasitam, quæ quando ponitur in ignem saluunt ex eo scintillæ facili: Dioscorides autem id nō dicit, sed ὁ καὶ πρὸς δὲ αὐτῷ ἡρόδοτος ἐστὶν Φίχτωρ, id est qui facile percussus scintillat. Non autem puto deceptū esse serapionem, sed interpretem errasse. Ibiq; legendum, & quando percutitur saluunt ex eo scintillæ facili. Mesue hūc lapidem stellatum uocat, quoniam ut stelle radiat, præsertim si ante solem ponatur, aut aliā lucē, & lapidis stellati duas species enumerat. Altera est marchasita argenti, altera lapis lazuli, adeo clare loquitur, ut de excellentissimo quodam uiro mirer, qui Chaos esse dicat, præsertim quia in eadē minera, quandoque lapis lazuli, & marchasita inueniuntur, & ex radiorum emissionē, hoc nomen stellatum sortiti sunt, quoniam & lapis lazuli aureas maculas habet, apprime splendentes, ut uiderim Ferrariensem sculptorem celeberrimum Franciscum Anedinum, qui in lapide lazuli cicindellam finæxerat miro artificio, ut cauda accensa in fine uideretur, nam in maculam auream terminabatur, mirum artificis ingenium. At quia hoc nomē Aster, græce stellam significat, & Samiæ terræ speciem comprehendit, propterea

- Mesue Mastigi placuit. Mesuem de Astro loqui, qui est Samia terra, ac si nihil aliud, quam Samia terra Asler appellatur, quum tamen Plinius capite decimoquarto libri 37. de gemma stellata pertractet, quæ ponticarum gemmarum unum genus est, & quæ nunc sanguineis nunc atris guttis aspergitur, & inter sacras habetur, quum uero Mesue lapidē stellatū dicit, uel in Hebræo Mesue legimus, lapidē splendentē, forte suo idiomate illos duos intelligit, maculas habentes, quæ splendorem faciant. propterea non erat adeo temere culpandus Mesue, quia constet (ut dicit) lapidem lazuli, & marchasitam diuersa esse, immo si tu recte perpendas in eo splendore idem sunt. Minus credendum est recentibus, ut Pandeclario, qui marchasitam marmor esse contendit. Quum in Mesue legitur esse de genere marmorum, legendum est de genere lapidum, & non de genere metallorum (ut quidam dixerunt) & hoc propter marchasitam quæ inter lapides numerari debet, quum metallum esse uideatur, ideo non contētus quod ipsam splendentem lapidem, aut stellatum uocauerit, ad pleniorē efficaciam addit esse de genere marmorum id est lapidum. A Polonis marnexit uocatur. Auicenna calidam in secundo, & siccam in tertio illam facit. Et Galenus profecto calidas actiones illi attribuit, sed an calida sit, tu contra. § B. Lapis lazuli inuenitur ne apud antiquos? § B. R. A. In re tam certa tanquam explorata dubitas? Quis nescit adeo pulcherrimum lapidem antiquioribus notissimum fuisse? A Dioscoride quinto libro, & Galeno nono de simplicium pharmacorum uiribus Cyaneus appellatur, à lūinis autē ceruleus. Sed quidam Leonardus qui de lapidibus agit, ita hunc lapidem nouit, sicut omnes alios, nescio an aliquis ineptius de aliqua materia scripserit,

scripserit, hic bonus uir Cyaneum, & ceruleum duos la-
 pides esse arbitratum, tamen eisdem uerbis in utrisque
 enarrandis, utitur. Plinius capite ultimo libri. 33. Ceru-
 leum arenam esse scribit. tamen & lapis est Dioscoride
 teste. Theophrastus animaduertit quum teritur, in qua-
 tuor colores immutari, quod & Plinius refert, candidio-
 rem, nigriorem, crassiorem, tenuiorem. Denique Arabum
 lapis lazuli, est cyaneus grecorum, & latinorum ceru-
 leus recentes in marem & sceminam distinguunt, Anti-
 qui in perfectius, & in imperfectius, Serapio perfectissi- 10
 mum colorem cyaneum habentem probat, & guttas au-
 reas admixtas, quique alterum lapidem mixtum non ha-
 bet, nec facile frangitur. Vos pharmacopole hunc lapi-
 dem imperfectissimum habetis, quippe cui eius color de-
 sit. Dioscorides enim probat saturatione colore sui nomi-
 nis. Additq; in Cypro ex ærarijs metallis sodi, & esse
 perfectius quod ex arena litorali. Tu au in his sodinis ha-
 bere poteris, experiaris ex ipso, color ille exquisitissi-
 mus sit cyaneus, quem uulgo azurum ultramarinum nunc-
 cupamus. i. (ut arbitror) magis intensum quam color ma- 20
 rinæ aque. tamen & ille color ex terra etiam ita appel-
 lata sit, sed qui ex hoc lapide, cæteris magis floridus est.
 Miror, & hinc de Excell. quodam uiro, qui Mesuë legens
 dicentem hunc lapidem melancholiam educere, eo repre-
 hendat, quia hoc à Grecis non dicitur, ac si necessarium
 sit nihil noui inueniri, nisi à Grecis prius dictum sit. Ve-
 rum quum lapis lazuli easdem uires habeat cum arme-
 no, in lapide lazuli autem fortiores sint: propterea Se-
 rapio de lapide lazuli tractans, lazuli uires, id est ceru-
 lei Galeni, & armeni una commiscuit, ut utrisque easdem 30
 uires inesse ostenderet, quum & colores in idem inclina-

- re uideantur. s b. Quum de hoc lapide sermo incidere, non erit ab re ipsum querere. b r a. Ne conteras tempus, quia in Armenia solum inuenitur. Mihi frequentissime uirides lapides pro armeno pharmacopole ostenderunt, qui armeni non erant, quem tamen potius habere optarim, quam cyaneum. Nullus est Ferrarie, aut Venetijs, qui uerum habeat. Leuis esse debet caeruleus, quam planissimus, friabilis, sine arena. Plinius uiridem in cyaneum inclinantem esse monet. Nonnulla lapidis lazuli frustra armenum esse arbitrarer, si friabilia inuenirentur. In-
 10 ter floridos colores numeratur, quos dominus fingenti prestat. Plinij tempore terra inuenta erat in Hispania, & nunc quoque habetur, quae eundem colorem representat, & uili precio uenditur. Optarim ut haberetur, tamē eius loco chrysocolle (ut Dioscorides inquit) uti possumus, marchasitam, & Galli marchasites nuncupant. Lapidem uero lazuli, pierre dasur. At Germani Pyritem, ut marchasitam uisus uocant, sed suis nominibus postea distinguunt, argenteam, & auream. Nunc armenum lapi-
 20 dem habemus, & ex armenia allatum, & ex Germania, & partim chrysocolle mixtum. Non est adeo uerendus usus lapidis lazuli, ut Auicenna ueretur, nam in compositiones reductus, modestissime, & absque aliqua noxa educit, nisi quis copiam uoraret. s b. Argentum sublimatum sequitur. b r a. Nusquam apud antiquos sublimatum reperi, quod nunc sciuerim. Albucasis inter recentes, quem tu optime nosti, ex Calcantho, argento uiuo, & aceto fieri docet, nunc ut uehementius fiat, salem armoniacum addunt. Venetijs paratur, ibi emere poteris, quanquam &
 30 tu ipse pro tua officina Ferrarie parare nihil impediet, sed à fumo cauendum est, quo multi incauti interempti sunt,

sunt, alij mutilati, alij attonito morbo quem apoplexiam
 uocant correpti. Utinam hoc uenenum in lucem nunquam
 prodissset, plura facit inconmoda, quam commoda, nihil
 est æque inter simplicia uenenosum, quod semihora, &
 minori spacio excedendo interficit. nam omnia intrinseca,
 & præsertim præcordia uelut ignis urit. Lingue apice
 quandoque sublimatum tangens ut eius gustum sentirem,
 intumuit protinus lingua, ut extreme refrigerantibus uti
 opus fuerit. casu inuentum est. eo mulieres Itale nonnul-
 le se sucant, colorem album reddentes, sed maximo dispe- 10
 dio, utpote quibus breui dentes marcescant. halitus male
 oleat, oculi caligent, rugosæ efficiantur, morbo attonito
 corripiantur, & in repentinam mortem festinent. Olim
 ad morbi Gallici medelam in magno erat usu, nunc de-
 fuit, & iuuuæ argentum eius loco receptum est. Eius deco-
 ctum in modica etiam quantitate scabiem præter noxam
 tertia die sanat. Alphonsinus Trottus eques Magnus
 eius rei testimonium exhibere potest, qui ut uir est inge-
 nij sagax, ita multa experiri indies tentat. Smegma etiã
 odoratum idest saponem parare soleo, quo præter suspi- 20
 tionem aliquam, qui eo delinuntur à scabie tertia die ad
 summum liberantur. Hoc experti sunt non semel magni-
 fici Nobiles. Alphonsius Ziliolus, & Andreas Archius co-
 mes facundissimus. ab Hispanis Soliman nuncupatur, si-
 cut & à nostris mulieribus sulma, à Gallis argent sul-
 me, à Cretensibus uulgo suluma, à Polonis rztexcz bia-
 la palona. s. l. Minium sequitur. B. R. A. Res pluribus
 ignota, etiam celeberrimis uiris, qui de ipso scribunt, quò
 nihil uiderint, aut experientia didicerint. Plures muni-
 & cinabarim confundunt, quum à Dioscoride plurimum 30
 differre ostendatur. minium duplex est, natium florido

L iij colore

- colore insignitum, & faclitium, in uiui argenti uentis gles
ba $\epsilon\upsilon\delta\pi\alpha\chi$ nuncupata effoditur subrasso colore, quæ
circa se rubrum pulcrem habet, hic pulvis uerum mi-
nium est, & forte apud antiquos in magno honore, quo
Iouem miniabant diebus festis, & triumphantes solus Vi-
truius septimo libro sue Architecturæ huius meminisse
uidetur, quum Dioscorides, & Plinius minium fieri tra-
dant, ex lapide argentarie arene mixto, quamuis Pli-
nius natium quodammodo adumbrare uideatur. Rubinos
10 (quos carbunculos uocat) eodem loco fieri dicēs. Sed hæc
aliud tempus expetunt. Tu hæc pro ueris, ratisq; habe-
to. Minium natium et faclitium inueniri. natium in usue
non uidetur, forte quia paucum, & in magno precio, fa-
clitium id est, quod in officinis habetis. s. e. Natium ar-
bitrabor, quod uendimus. B. R. A. Faclitium est ex accen-
sa harena coccinea argētariæ harenæ mixta. In primis
autem pluribus loturis lauant, & alijs rubris adulterant.
Probatissimum minium, quod igne fit, guttas argenti uiui
mixtas habet, antequam colorem per uim ignis acqui-
20 rat. Hæc ex usu dicta sunt nobis, et nō auditu. Vidimusq;
Venetijs adulterari rubrica quadam simul mixta. Opti-
mum minium ita deprehenditur, si supra candens ferrum
positum ignescat quidem, sed nō uratur (nisi pro minima
parte) nec colorem amittat. Ferrariæ ex uarijs generibus
periculum fecimus. Nonnulla minij genera non ureban-
tur, & suum colorem seruabant, alia nigra efficiebantur
quibus erat admixta rubrica. s. e. Audiui cinabarim
apud antiquos idem esse cū minio? B. R. A. Surda aure au-
dire debebas, quoniam diuersa sunt, ut Dioscorides cen-
30 set. s. e. Quod nos uulgo cinaprium appellamus, non ne
est antiquorum cinabaris? B. R. A. Nequaquam. Cinapriū
etenim

etenim nostrum ex sulphure, & argento iduo arte fit
 Venetijs. antiquorum uero cinabaris apud Plinium ca-
 pite septimo libri trigesimitertij, est sanguis draconis ab
 elephante elisi, cuius Dioscorides in metallis meminit, nō
 asserit autem, sed ita ferri dicit. Pliniusq; eundē sangui-
 nem ab illa gente appellari cinabarim tradit. Nec admi-
 ratione afficior quamuis cinabarim idem cum minio esse
 censueris, quoniam & Plinij tempore medici decipiebantur,
 minium cinabarim esse arbitrantes, quia eo nomine
 tūc appellabatur. At cinabaris in multo medico usu erat 10
 quum minium uenenum sit. s. E. Ex his nōdum accepi ci-
 nabarim. B. R. A. Quid sentiam uno uerbo expediam, &
 si ab authoribus cinabaris inter metalla numeretur. tamē
 de ipso tanquam de re ignota loquuntur, ideo nō possum
 aliud agere, quin suspicer Cinabarim esse sanguinem dra-
 conis à nobis nunc appellatum, idest guttam illam, uel la-
 chrymam quam in officinis habetis, & sanguis draconis
 dicitur, non id quod in rotulas conficiunt, quod me in hāc
 suspicionem duxit, est eius color, qui in nostro hoc san-
 guine draconis profundus est, ut de colore cinabaris Dio 20
 scorides scribit, & eo piores utuntur ad fingendū san-
 guinem, nec in uili precio est, non diu est quod Venetias
 portatur. Nec dico esse draconis elisi sanguinem, sed la-
 chrymam arboris. Plinius incerte illum tractat. Nos hoc
 nouimus & experimentis comprobauimus, adde id non
 esse, quod ab Arabibus describitur, succum scilicet quar-
 te speciei sideritis, quæ à nostris rusticis millesolum di-
 citur. Apud medicos, & piores, & hæc, & sacritia ci-
 nabaris in magno usu sunt, & præsertim sanguis dra-
 conis uolutus, qui lachryma est nec multa copia Venetias 30
 affertur. s. E. Gaudeo prius quàm moriar plurima disce-

re. BRA. Minium ab Hispanis, & Gallis nostro nomine, à Germanis menig uocatur. Cinabarim uero Galli uermylon. Germani cinober. Poloni cinobr. Cretenses uulgo cochinauari appellant. SE. De his quibus in officinis utimur ad mineras spectantibus satis dictum est. Lapidesequuntur in meo ordine, quorum usus est in uarijs compositionibus apud medicos. Venetijs mihi etiam cinabazrim: Minium hic utrunque colligam & sacitium, & nastium, quamuis exiguum uideatur. BRA. Non erit ab re lapides recensere, priusquam prandij hora incubabat, quorum partem in muneris partem in his motibus inuenies. SE. Et tempestiua hora adhuc est, nec Herbarius lassitudine premitur. HER. Per duas horas adhuc uobis inseruiam, postea prandendum erit, quippe os uentriculi iam fame titillare coepit.

DE LAPIDIBVS, QVORVM APVD FERRARIENSES PHARMACOPOLAS USUS EST.

- 20 SE. Nunc lapides enumerare incipiam. HER. Quid moraris? SE. Nondum locum inueni, ubi ordine digesti sunt. HER. Pone conspiciat. SE. Heri nescio quo loco amisi. HER. Et uisum simul amisisti? En sinistra pagina lapides sunt. SE. Non possum absque utreis oculis legere. Tu hunc libellum Herbarie fume, & meo munere fungaris. HER. Et tu bipallium, sacculum atque peram humeris apponito. SE. Id a fello codonetur. HER. En tuos emissitios oculos in herba reperi, atque seruaui. SE. Nichil mihi gratius, nunc lapides optime intueor. HER.
- 30 Quomodo prius ambulabas, si lapides uidere non licebat? Miror cur frequenter non cessitaueris. SE. Iocaris? Ego scriptos

scriptos lapides intelligo. H B R. Pinguitur potius, quam scribantur lapides. S B. Cauillari desinas, primus lapis qui occurrit, Perle sunt. H B R. De lapidibus tractaturus à re quæ lapis non est incoepisti. B R A. Forte nō ab re, quum ab Arabibus inter lapides numerentur. S B. Nō multum refert quo genere disponantur, modo quid sint addiscamus. B R A. Græci in re medica raro margaritis utuntur. ita enim appellant nō perle, & à latinis uniones dicuntur, non ut aliqui opinantur, quia una in una cōcha tantū sit, sed ut inquit Plin. li. 9. c. 35. quia nulli duo 10 reperiantur indiscreti. Quippe Albertus magnus plures una cōcha inuenisse fatetur. Et qui per indicā nauigationē fecere Lusitani, centū triginta uniones una cōcha capi testantur. Nos Venetijs una concha septē inclusos uidimus. Conchæ carne modicū exiccata, Margaritæ suam maturitatem habent, & senio crescunt, antequam maturæ sint, si à conchis eximantur, breui corrumpuntur. Maturæ facile desluunt, quinque notis probantur, candore, magnitudine, orbe, leuore, pondere, ut nihil æque sit indigneus homine, si Margarita nūcupetur. Nempe unaquæ 20 que illarum proprietatum ab homine quicquā demit, & in ipso imperfectionem significat nostro uulgato idioma te. Tamen mulieres nostræ alijs blandiri solent hoc nomine Margarita, aliquem aut aliquam perlam uocantes. Ex Indico mari ad nos afferuntur probatissimæ, & etiam ex Britannico, quod nunc uulgo Anglicum, & Flandricum uocatur, Diuersitas colorum, & turbulentie in ipsis ros est, ut Plinius refert, quem capiunt, quando in Venerem accenduntur suo anni tempore: Hoc genus cōchæ ex quo Margaritæ sumuntur, ab incolis Berberion, & berberi ap 30 pellatur, inter epulas gratissima est illarum caro. Arabes

- eor à Margaritis cōfortari, & roborari prodidere: quip̃
 pe Arabes medicinarum ex unonibus inuentores sunt,
 quamuis & Plinius nonnihil meminerit: Venetijs pro tua
 officina integras Margaritas emes. nam in pulcrem re=
 daſſe, & uires amittūt, & facile adulterari poſſunt. s. E.
 Quum in receptis (ut inquit) perforatæ, & non perfo=
 ratæ Margaritæ ſcribuntur, quid intelligendū eſt? B. R. A.
 Aliquæ Margaritæ ſunt, quæ natura perforatæ inueniun=
 tur, aliæ arte. quando perforatæ deſpiciuntur, eæ ſiunt,
 1. 0 quæ natura foramen habent: nam aliquo malo affectu ac=
 quiſuere. Tamen non perforatæ ſimpliciter probatiores
 ſunt, quamuis quæ arte perforatæ ſunt deſpicere nō opor=
 teat: hanc diſtinctionem nullus Græcus, aut Arabum po=
 ſuit (quam legerim) ſed recentes in cauſa fuere, qui in or=
 dinādis apud pharmacopolis rebus ad ſuos egros ſpectā=
 tibus, ut apud vulgus in admirationem ducantur, in hunc
 modum altiori uoce intonant. Recipe Margaritarum nō
 perforatarum, quum ſatis fuiſſet probo pharmacopole,
 Margaritarum ſimpliciter protuliſſe. Omnibus ſerè gen=
 2. 0 tibus hoc nomen Perla commune uidetur: ab eo enim pa=
 riam diſſentiūt. Nam Galli parles, Hiſpani perlas, Germa=
 ni perlen, Neapolitani perne. Poloni perla nuncupāt. Ab
 alijs Hiſpanis alioſar, à Cretenſibus uulgo Margaritari
 dicuntur. ſunt frigide, & ſiccæ ordine ſecundo apud ſe=
 rapionem, & Raſim. s. B. Corallia ſequuntur. B. R. A. Gra=
 tiſſimum eſt Corallium, & merito inter gēmas numerari
 deberet. Geſtantium animos letificat: an lapis Corallium
 de quo Plinius lib. 36. ca. 19. loquitur, altera res ſit à no=
 ſtro corallio ambigimus. Antiqui authores duorum gene=
 3. 0 rum tantum meminere, rubri, & nigri. Nigrum appella=
 ri Antipathes, Dioſcorides tradit. Plinius in rubro mari
 nigrius

nigrius nasci, cap. 2. lib. 32. censet, nō tamen plene nigrū,
 sed nigrius nasci dicitur, quicquid ab authoribus scriptū
 sit. Nos Genuę totius Ligurię emporio tria Corallorum
 genera uidimus, quę ramos amplos habebant, nigrum, ru-
 brum, & album. Immo adde subrubrum, & modice uiride,
 quod & Genuenses pro nigro habebant. Nos subrubrum
 uulgo incarnatum uocamus, tamen idem cum rubro est,
 sed imperfecte rubrum: est enim medium inter album, &
 perfecte rubrum, ideo Auicenna alijs exquisitijs in albū
 nigrum, & rubrū distinguit: alba imperfecta esse, & im- 10
 matura arbitror, ideo magis adstringunt subrubra, idest
 incarnata, magis matura albis, & rubris minus, rubra co-
 lore florido in maturitatis symmetria sunt, uiridia magis
 matura, quā opus sit, nigra adhuc magis: ad hoc moueor
 quoniam in una planta omnes has differentias uidimus,
 immo in uno met ramo. Et Ferrarię reuerendissimę sacri
 Coenobij diui Antonij initiatę, Lucretia Malaspina egre-
 gia & probatissima mulier, & Bonifacia Buulaqua pro-
 bitatis speculum, crucem ex corallo habet suo lapidi in-
 nixam, & natura ita faciam, cui ars modica addidit, & 20
 duas latronum cruces à latere, ita à natura factas, quę
 suo lapidi tanquam radici inherent, in quibus nonnullę
 corallorum differentię uideri possunt. Quam autem de
 corallo apud authores simpliciter sermo sit, rubram in-
 telligere oportet, quo puerorū colla, & manus ornamus,
 effascinationes, & atram bilem quam brutam uocamus,
 & epilepsiam, atque apoplexiam euitare arbitrantes:
 Nunc in magno precio sunt, ut ferē haberi nō possint, sed
 probandus esset in pueris usus, nisi & mulieres pro orna-
 mento uterētur: uidetur enim comes esse albedini, & eā 30
 floridam magis reddere. Dioscorides suum nigrum coral-
 lium

- lium à rubro specie distinguit. Nos quæ uidimus perhibemus in una met planta album, & nigrum esse. Immo unus met ramus, parte una ruber floridus, altera niger uidebatur. Rubrum probatur, quàm maxime rubens colore florido, frangibile, odorem terræ, musci, & algæ habens, ramosissimum. Damnandum lapideum, scabiosum, scabrū, & inane. Vos pharmacopœæ continuo pessimum genus habetis, quod scabiosum est, petrosum, & totum inane. Album probatur, quod maxime album, & nigrum similiter,
- 10 ac lucidum, quum nigrum ad eadem ualeat, ad quæ rubrū sed ægrius. Ideo pro nigro rubrum habere satis erit. Album uero seorsum emito, sed Genuam mittes non Venetias, aut in Siciliam. nam Syracusis apud Pachinum promontorium copiosissime nascitur, & apud Drepanū eiusdem Siciliæ urbem, quam nunc Trapani uocant, quin & in Gallico sinu, circa Orchadas, & in Lygustico mari, & ante Corniculum, & Neapolim oritur. Omitto nunc rubrum mare, & Persicum sinum: Quando sub aqua est, uiride apparet, & tenellum est, quum euellitur ex circumstante aëre durefcit, et colos ruber fit, si adeo maturuerit.
- 20 s E. Est ne arbor? B R A. Folia non habet, propterea substantiam quandam terream esse arbitror, quæ potissimum circa montuosa loca sit, ob caliditatem, & siccitatem loci & maris adeo exiccatā, ut in lapidem uersa sit, quæ prius ob eius lentorem extendi poterat, & in uarios ramos diduci, ut arbor uideatur, unde & Greci dendritin, quasi arboreum uocant, & Dioscorides lithodendron, idest arboreum lapidem nuncupauit, à Cretensibus uulgo coragha, ab Hispanis coralos, à Gallis coral, à Germanis corallum dicitur. Nos domi pulchrum ramusculū habemus nigri coralli. s E. Lapis Armenus occurrit. B R A. In Pyrite lapide.

pide, Armeniū edocuimus, quem uiridem in Cyaneum uer-
 gentem esse ostendimus, quo pictores pro Cyaneo, idest la-
 pide lazuli, quandoque usi sint, Armeniacus etiam uoca-
 tur. Optarim ut Armenium potius haberemus, quā Cya-
 neum, tamen nec Cyaneus, uel Cæruleus omittendus, quo-
 niam, & ipse atræ bili mire aduersatur. s. e. Lapis Hæ-
 matites sequitur. B. R. A. Notissimus est hic lapis, ut sim-
 plici nomine, per excellentiam lapis, dicatur, hæma Græ-
 ce sanguinem significat. hic lapis, uel ita appellatur, quia
 sanguinis colorē imitatur, uel quia fluentē sistit. In metal-
 lis inuenitur, quē si ueras, Minij colorē habet. Plinius cap.
 20. lib. 36. 5. genera distinguit: Sed tibi satis est, hoc ge-
 nus uulgare habere, quod friabile sit, rubrum, uel nigrum,
 durum, atque planum, sine sordibus, nec lineas quibus ua-
 rietur habeat: ineptior enim est, qui lineas habet. s. e. Aut
 Venetijs emam, aut rusticos quosdam expectabo, qui sin-
 gulis annis in forum portant, & uendunt, à Gallis emati-
 fles, à Germanis pluet stein, idest lapis sanguinis nuncu-
 patur, à Polonis namyen ematites dicitur. s. e. Lapis lu-
 daicus sequitur. B. R. A. A' Iudæa in qua nascitur nomen
 sortitus est hic lapis. Nam ex Palaestina Syriæ Alexādri-
 am, & post Venetias affertur. Marmoreis frustulis adul-
 teratur, adulterium deprehenditur, qui arte facti in omni-
 bus æquales sunt, & lineas semper æquales habent, sed na-
 turales in uno latere, quandoque euariant. Nec putādum
 est lineas illas naturales, lineas esse, sed ueluti pūcta sunt
 per quendam ordinem distincta, quæ simul ordinata linea
 quadam seiungi uidentur: Antiqui medici eo ad uesciæ la-
 pidem utebantur. Ideo illi nomen imposuere: Tocolithos,
 idest calculos absumentis lapis, quod. 9. de simplicium me-
 dicamentorū facultatibus Galeno displicere uidetur, quā-
 uis

- uis in lib. Galeni adscripto de vitijs renum dignotione, et medicatione scriptum sit, vesicae lapides frangere: quicquid tamen sit, ego in lapide renum frequenter usus sum, et optime profecit: Venetijs emere poteris, sed ab adultera tis caueto. Hoc solo reuerendissimum Thomam Mustum Canonicum Ferrariensem à seua renum aegritudine liberaui. s. e. Lapis Lyncis sequitur. B. R. A. Ab antiquis lyncurium uocatur, ex urina lyncis esse fabulantur. unde sit, apud authores non constat, tamen multi de eo loquuntur, arbitantes quum lynx oculatissimum animal, et obliuiosissimum mingit, ex terra, et urina lapidem generari, qui lyncurium, uel lapis lyncis dicitur. Ego hoc obseruavi in lyncibus duobus, quos Magnificus, et Generosus Comes Nicolaus Tassonus nutrire faciebat, in terram mingebant, frequentissime obseruavi, terramque perminctam, et siccam seruauit, mire foetebat, sed nihil unquam concreuit, sabulamenta sunt, quae de hoc lapide circumferuntur. Constat tamen lyncurium esse ipsam lyncis urinam, quam in officina habere poteris. Lapidem uero cum Plinio cap. 3. lib. 37
- 20 non inueniri censeo, ubi Theophrasti, et Dioscoridis uerbis non credit. Ostendunt uero nostri pharmacopole, et Veneti, lapidem quendam spongiosum, subnigrum, aliqua parte cineritum, quem pro lyncurio uendunt: Adeo omnia in praecipit iere. Cōsulo ut hic lapis à tua officina absit. urinam uero lyncis, si habere poteris, serua. s. e. Unde hanc urinam emam? B. R. A. Lyncem potius emas, ac nutrias, sed magna iactura hoc facies, propterea omittenda potius haec urina paucissimis rebus utilis, quam tam magno dispendio comparanda. s. e. Ita agere decreui. B. R. A.
- 30 Neapoli imaginantur esse Tartuselam, quae Latine tuber dicitur, quae in lapide uertitur, postea in fungum, et tunc lapis

lapis lyncis uocatur, à Polonis canyen ostrā uidzoni dici-
 tur. s. e. ChrySTALLUS sequitur. B. R. A. Notissima est Chry-
 stallus. Gelu est uehementius concretum. Ideo nunquā, nisi
 in frigidissimis, & niuosis locis inuenitur, hæc uera chry-
 stallus est: sunt enim multe aliæ imperfectiores species, ut
 ea quæ uos utimini in Italiæ alpibus, inuēta: Venenū esse
 chrySTALLUM pistam in sanam uenit, quum tamen non sit,
 sed potius ueneno aduersetur, nullus est, qui posset, nō mi-
 nutissime pistam bibere: ita uero non sentitur. si autem in
 maiores micæ redderetur, forte uentriculi parietibus in- 10
 hærent. Illud uero non sit, quia natura omnia ad intestina
 dirigit per hunc modum infesta: Quam ob rem nescio, un-
 de emanarit hoc, quod uulgo ita fixe receptum in homi-
 num animis, ut nullus non credat perniciosissimum uene-
 num esse chrySTALLUM: quum sit ueneni Antidotum, de quo
 Plinius lib. 37. cap. 3. diffuse pertractat. Nomen commu-
 ne habent Galli, Hispani, Poloni, & Germani cristal, ut
 nec una litera differant, à Cretensibus uulgo cryslagli
 dicitur. s. u. Magnes sequitur. B. R. A. Lapis hic ob esse-
 lum quem facit in trahēdo ferrum, notissimus est. Immo 20
 ut inquit Dioscorides, eo perfectior est quo magis trahit.
 ab inuentore eo nomine insignitus, probatq; Dioscorides
 magnetem, qui in ceruleum colorem magis inclinet, tamē
 quem nos habemus, optime ferrum trahit, ceruleus uero
 non est, sed potius ferrugineus: Sed ea parte qua in ceru-
 leū inclinat uehementius trahit, ut Dioscoridem uere lo-
 qui manifestum sit. fabulantur ex Magnete integrum mō-
 tem esse, quum in mineris inueniatur. In Hispania, atque
 Germania potissimū in uentis ferri colligitur: Sub primo
 patu Illustrissimi Saxonie Ducis Suacembergi, & Eibē- 30
 stoci, quamuis Plinius lib. 36. cap. 16. uaria loca assignet,
 ubi

ubi inueniatur, & quinque ipsius species enumerat. tu si
 lubeat domi omnes species legas, sed satis est hanc specie
 habere, quæ ex Germania affertur, & Hispania, quamuis
 ex Aegypto Venetias etiam comportent. Albertus Ma-
 gnus in Amatorijs deliramenta de hoc lapide fabulatur,
 inuentus est ob naues maria sulcantes circa horum lapi-
 dum mineras (ut ferunt) unde tractis clauis, omnes perie-
 re, uel ut inquit Plinius ex clauis crepidarum, & cuspide
 baculi ferrata hæretibus, quæ armenta pasceret quispiã.

- 10 Qui nauigationem Indicam in Calechut fecere, naues cla-
 uiculis ligneis cõpaginatas, ob Magnetem se uidisse te-
 stantur, ne ferreis clauis à Magnete tractis submergeren-
 tur. Alijs pluribus nominibus insignitur. Lapis Heraclius
 lapis Hercules, Sideritis: Diogenianus author est uerum
 Magnetem adeo argento similem, ut decipiat. Hunc autem
 lapidem, quem Magnetem appellamus Heracleotem nun-
 cupandum. Quicquid Diogenianus dixerit, nos alioqui
 apud authores, & re ipsa comperimus. Venetijs emes,
 aut Genuæ, uel in Germania mittas: Sunt qui pro uenefi-
 cijs, & incantationibus album Magnetem querant: Si adu-
 ratur, rubrum colorem enanciscitur, ut pro hæmatite uti
 possimus. A Germanis maneth, ab Hispanis aymanete, uel
 piedra iman, à Cretensibus uulgo petra calamita magnes
 appellatur. s. e. Lapis Aquilæ sequitur. B. R. A. O quot su-
 perslutiones, & infinitæ uanitates, & propè puerorū de-
 liramenta in hoc lapide fiunt, hoc uolūt furta detegi, hoc
 non possunt etiam optima cibaria edi: hoc futurum prædi-
 cere tentant, hoc deprehenduntur uxorum furta, sed hæc
 ab instituto nostro aliena. Plinius lib. 36. cap. 21. quatuor
- 30 Aetitis genera describit. quippe idem sunt lapis Aetites,
 & lapis Aquilæ, in aquilarū nidis duos inueniri arbitran-
 tur

tur, nec aquilam oua parere, nisi hos lapides in nidum comportauerit. Apud nos duo genera sunt, album unum marmoris colorem & effigiem habens. Nigrum, subnigrum, uel cineritium alterum. Etiam pręgnantes lapides uocant, quasi intus alterum lapidem album habeant, qui sonet, si quatiatur. colorem non distinguit Dioscorides, sed cuiusque sit modo pręgnans leuo brachio suspensus foetum continere, coxę parere facit. Plinius & recentes id fieri arbitrantur, quoties in Aquilarum nidis inuenti sunt, quod nunquam accidere iudicamus, nec Dioscorides 10 hoc sentit. In Apulia frequens inuenitur in monte Garzano, & in Apennino monte uarijs locis. Qui albus est in fluminibus inuenitur. Si per hos montes queras, ubi scaturiunt riuuli, & magnorum fluminũ initia sunt, fortassis inuenies. Ex Apulia ferri iubeas, aut Venetijs emas quia ex Armenia Alexandriam, post Venetias fertur, si officina tua hoc lapide careat, non multum curę sit. A Gallis pierre de legle, à Germanis adlerstein, à Polonis orloui kanyen, ab Hispanis piedra de lagla nuncupatur. 20

SE. Antimonium sequitur. BRA. Ex lapidibus ad mineralia iterum transire uideris, sed hoc nihil impedit, quoniam & lapides mineralium naturam sapere uidentur. Plinius libro trigesimotertio capite sexto, Antimonium à recentibus dictum quatuor nominibus appellat: stimmi, slibium, alabastrum, larbason, sed hoc nomen slibium potissimum seruat, & stimmi. Mox nomen à Dioscoride posuit addit, Platiophthalmon, quia oculum dilatat, & in oculorum medicinis plurimum ualet, ut Galenus nono de simplicium medicamentorum facultatibus testatur. Gynecum pręterea appellatur, quia eo mulieres fucantur, eliquata aqua nunc in aliqua Italię parte. Dioscoridis au-

- tem & Plinij tempore aptabant sibi oculorum supercilia antimonio, præsertim mulieres Hispanæ quibus nullæ in luxum magis prone. In metallis argenti inuenitur. est spiritus candidus lapis, nitet, & non translucet, si comburatur, odorem sulphuris habet. In hoc à plūbo differt, quia teritur, & non funditur. Plumbum funditur, & non teritur, tamen arte quadam antimonium fundi potest, sed non facile ut plumbum: sunt qui putant in prima fusura esse antimonium, in secunda plumbum. in marem & foeminam
- 10 distinguunt, mas horridior, scabrior, & minus ponderosus ac minus radians, & arenosior foemina. Ex Germania ad nos affertur, licet adulterinū quoddā venetijs fiat. s. E. Ergo quod nos antimonium vocamus, sibiū est apud antiquos authores? & stimmi, de quo chymistæ magna sibi promittunt ex lapide argentum exprimere? B. R. A. Illud est. Galli latino nomine utuntur. Germani spiritusglas. Poloni szpisklass appellant. est frigidum ordine primo, siccum in secundo. alia prosequaris. s. E. De lapidibus nihil amplius habeo, quorum in mea officina usus sit. De lapide lazuli exequi superesset, nisi in marchasita illum tractauisses. H. E. R. Non possum deinceps effodere, nisi prandemus. s. E. Prandebimus, si ad hanc offam coquendam te accinxeris. H. E. R. ignem ex hoc silice excutiam, & in fungum illum siccum excipiam. s. E. Age citissime. B. R. A. Interim dum prandium paratur. alia nonnulla prosequi conueniet, ne tempus spectantes offam, conteratur: quum melioribus intenti esse possimus. s. E. Preciosa fragmenta sequuntur, quæ quum paucissima sunt, interim breui, expediri incipiemus. B. R. A. In montibus inueniuntur,
- 30 non tamen istis, sed cur inter lapides non enumerasti? s. E. Quoniam ita consuetum est nobis fragmenta appellare

lare, & à lapidibus distinguere. **BRA.** Esto, tua hæc
preciosa fragmenta recenscas. i. si latine loqui uelimus,
tuas gemmas, aut gemmarum partes.

DE GEMMARVM FRAGMENTIS, QVORVM
in pharmacopolarum officinis usus est.

S E. Primum fragmentum Zaphirus est. **BRA.** Sapphi-
rius dicunt auctores. Ita Sapphiri sunt, quos pro Sapp-
phiris uenditis, ut tu ipse sapphirus es. Qui gemmas ap- 10
tant, atque tractant, gemmarij latine dicti, inter Iaspidiũ
genera sapphiros numerant. Ceruleum colorem habent
i. similem cœlesti in perfecta serenitate, quem nostra uul-
gari lingua azurro chiaro perfetto nũcupare possumus,
nomen autem hoc, azurro corruptum est à lazulo. Sapp-
phiri tamen perlucidi non sunt, nec possunt facile scal-
pturam admittere, ob centra crystallina aduenientia, &
lapidis duritiem, quæ uero scalpuntur suo colore satura-
ta esse debent, si sole percutiantur fulgorem ferè arden-
tem emittunt. Ex India optimi cõuehuntur, ex alijs par 20
tibus non probati, suaderem ut omnes sapphiros paruos,
nigros, quos in officina habes proijceres, quoniam sapphi-
ri non sunt, & Venetijs præsignina eorum qui aptan-
tur à gemmarijs emas, immo id in causa est, cur fragmen-
ta appelles, quia frustula sunt in aptandis fracta, quæ
pro ornandis digitis, aut mulierũ collis inepta sunt, dein-
de compositiones tuas pro expensæ portione uenderes.

S E. Emptores pretio deterrentur, & à mea officina
abigerentur. **BRA.** Ergo eligis decipere potius, & in
tam magno hominum dispendio uita. s. fallere, quàm unũ, 30
uel alterum emptorem amittere? suadeas emptori sapphi-

- ros hyacinthos, smaragdos, & alios preciosos lapides, si
 cuncta uita esse, quæ uenem naturam sapiunt, postea quæ
 lubent agat ille, aut uerorum sapphirorum fragmenta ha
 beas, & emptoribus pretium indicato, quod ingens non
 erit, si fragmenta illa emeris, quæ aptantes abradunt. **B. H.**
 Deinceps ita agam, ne quis à me defraudetur. **B. R. A.** Ab
 Hispanis Zaphira, à Gallis saphis, à Polonis szafier un
 cupantur. **S. B.** Smaragdi sequuntur. **B. R. A.** Et hi quoque
 quos habetis in aliqua officina uitra sunt, in alia uiridis
 10 marmoris frusta. Venetijs apud gemmarios uera frag
 menta, & minutissimas micæ ad ornatum ineptas emas.
 De Smaragdo Plinius libro trigesimo septimo cap. quin
 to diffusissime scribit, pulchriorem uiriditatem habet,
 quam haberi possit, omnes etiam herbas uiriditate uin
 cit, soli gemmarum (ut Plinius inquit) contuitu oculos im
 plent, nec fatiant. duodecim genera enumerat. qui ex
 Scythia afferuntur, ceteris præstant. Genus uas ampli
 habetur ex smaragdo, pulcherrimum quidem, & pretio
 carens, si ex smaragdo sit. Contigit me semel uidere cum
 20 Illustrissimo Hercule Estense, nunquam uiriditatem pul
 chriorem, aut floridam magis uidere licuit, sed an sma
 ragdus sit ignoro, non ex eo quia magnum uas sit, nam
 multo ampliorum smaragdorum Plinius præ citato loco
 meminit. fabulantur ipsi paropsidem esse, in qua Domi
 nus noster Iesus Christus cum Iuda intingebat manum,
 quod an uerum sit, alijs iudicandum relinquo. Satis est Pl
 nium prædicto loco magnos smaragdos, & aptos ad uas
 parandum enumerare. In aliquibus officinis iaspidem ui
 ridem pro smaragdo uidimus, idq; minori egrorum iactu
 30 ra, quoniam uiridis iaspis in re medica plurimum ualet,
 præsertim, qui ex India assertur, et æquas ferè uires sma
 ragdo

ragdo habet, ut Galenus nono de simplicium medicamen-
torum facultatibus, & Dioscorides quinto libro. referit.
A Gallis emerandes, ab Hispanis smeralda, à Germanis
smerald, à Polonis smaragot nuncupantur. s. e. Hyncina-
thus sequitur. B. R. A. Mira in diuersis pharmacopolarum
officinis uidere contigit, sunt enim qui pro Rubino. i. car-
bunculo lapidem quendam sumant, & qui eodemmet la-
pide pro hyacintho utantur. Veros hyacinthos habent
aliqui uestrum, alij uitra illius coloris transparentia, ex
quibus fenestræ in templis sunt. facillimum est hyacin- 10
thos habere, & Venetijs frustula à gemmarijs uili pre-
cio emere. Gemma est hyacinthus in qua fulgor uiolaceus
dilutus est. Plinio teste, tria genera inueniuntur, ut etiam
Serapio. 398. capite fatetur, & Albertus libro de lapidi-
bus, & re uera ita est. Aliqui sunt citrini, inquit. i. co-
lore citri, Alij coloris antimonij. i. in ceruleam, & cœli
colorem inclinant, unde apud Poetas, Cœlum hyacinthi-
no colore aspersum dici reperitur, & nonnulli ex hyacin-
tho factum arbitrantur. Alij rubri sunt. i. fulgore rubro
splendentes, cæteris ad rem medicam aptiores. Tu po- 20
tius omittas, quàm uitra sionere, ut multi faciunt. Apud
nos ruborem habentes frequentiores sunt. A Gallis iac-
intes, ab Hispanis iacinta, à Polonis iacinct, uocantur.
s. e. Rubini sequuntur. B. R. A. Eundem lapidem (ut dixi-
mus) aut idem utrum pro rubino idest carbunculo, &
hyacintho plures accipiunt, immo omnes pharmacopole-
tam Ferrarienses quàm Veneti. Huius etiam carbunculi
Venetijs micæ, à gemmarijs non magno precio emes.
Plinium lege capite septimo libri trigesimi septimi si de
carbunculo plura uidere animo sit. Anthrax, altero 30
nomine dicitur, nosq; non sine ratione rubinum à rubo-

re appellamus, nihil patitur ab igne. authores duodecim species enumerant. Multi sunt qui rubino à nobis de Ro-
cha uocato utantur, qui minus egre agunt, quum in carbunculorum genere sit rubinus de roccha, à nobis dictus. Hispani, Galli, & Germani una tantum litera differunt in hoc nomine. Nam primi rubi, alij rubis. Germani, & Poloni rubin, ut nos fere appellant. s. e. Granata sequitur. BRA. In hac re pharmacopolas pudere deberet, qui pro granatis ultra seruent, & uendant, quum copiose, & uili precio granata habeantur, & de eo magis mirandum, cur pro carbunculis granatas non sumant, quæ in eodem genere continentur. tres species habent granata, aut tribus distinguuntur, una species est, quæ ruborem in modum floris mali granati habet. Propterea granata nuncupatur, & inde nomen à nostris uulgaribus accepit antiquum nomen non est, quia antiqui carbunculum uocant. Altera species est, quæ ruborem habet, sed in hyacinthi colorem inclinatum, tertia species rubra est, in uiola colorem tendens, hanc cæteris perfectiorem arbitrat, & rubinū de roccha uocant. Apud nos in uilissimo precio sunt, ideo ueris granatis carere nō debes, & si rubini desint, pro ipsis granatis utaris, grenas à Gallis, ab Hispanis granada, à Polonis granat nuncupatur. s. e. Sardiū sequitur. BRA. Quem colorem habet? s. e. Albiū, nigro, rubro, aut núbilo commixtum. BRA. Ergo sardonix proferre oportebat, à loco in quo potissimum nascitur appellatus, de quo Plinius libro trigesimo septimo capite sexto agit. Antiquitus in summo honore erat, ueluti unguis est, sub quo rubor, aut nigredo uideatur, ut duo lapides appareant. Propterea Albertus Onychem, & Sardum simul esse putauit, quod ante ipsum diu. Plinius

nus animaduertat inquiens habere candorem in Sardā. In hoc etiam lapide idem quod in alijs usu uenit. Vitro quodam utimini rubro colore supposito. idem in hoc agerem quod in alijs, uel hos lapides à mea officina abigerem, tum quia rarus est eorum usus, tum quia proprietates, quas illis uniuersim tribuant auctores, uanas esse arbitror, in aliquibus saltem. de qua re suo loco disseremus, à Polonis sardyn uocatur. Tu interim alias gemmas enumera. s. e. Nullas alias habemus, quibus utamur. h. e. r. Offa cocta est, & omnia in promptu sunt. 10
Instat prandendi hora. b. r. a. Et nos preciosa fragmenta (ut dicunt) exigimus. s. e. Da manibus lymphas. h. e. r. Ex hoc riuulo sinistrorsum scaturiente laua. b. r. a. Immo ex hoc fonte potius, qui rusticorum opera per lignū descendit, quo uice gutturnij fungemur. s. e. Vrit adhuc offa. h. e. r. Inspira uehementer, ut frigescat, & minutim incide. b. r. a. Prandium hoc omnes regum dapes exuperat, quoniam uehementi fame detenti comedimus. h. e. r. Diui Bernardi intinctum (ut aiunt) ore gero. s. e. Quid est Diui Bernardi intinctus? h. e. r. Fames. b. r. a. 20
Intinctu profecto non egent ad irritandam famem, qui famefcunt. s. e. Iam hora est ad alia animum uertere, ut omnibus peractis in patriam regredi liceat. b. r. a. Quid impedit schedam sumere, & que sequuntur prosequi? h. e. r. Sine parum, ut cibus uentriculo aptetur. s. e. Satis accommodatus est. uaria terre genera consequuntur, quibus in officina utimur. b. r. a. A prima terra initium sume.

TERRARVM GENERA SECVNDVM RE-
centes quorum apud pharmacopolas usus est.

- SE. Sulphur primas partes in nostro inordinato or-
dine seruat. BRA. De hoc ut Dioscorides, & Galenus
agendum erat, ubi de mineralibus sermo factus est, à
Græcis Θείον dicitur. In duas species Dioscorides se-
parat, in uiuum, & in eum, qui expertus sit ignem. Pli-
nius capite decimoquinto libri. 35. in quatuor species dis-
secat, sed quæ sub duabus Dioscoridis contineantur, uiuū
10 Apyron dicitur, idest ignis non expertum, ut Cornelius
Celsus, cap. 13. §. lib. docet, & Plinius præcitato loco, quæ
(si lubet) legas, per distincta nomina has species appellan-
tem, & per loca, in quibus nascentur assignat. Notissima
res est. Illud tantum addam, in medicinae usu potissimum
esse uiuum, idest quod ex uena sua sine aliqua coctura su-
mitur, tamen uos pharmacopole hoc non sinitis, sed id
quod ignem expertum sit. De Hermolao miror, qui dixe-
rit tam firmam confusionem partium habere, ut eius oleū
20 arte nulla separari possit in rebus cæteris, quum tamen
constet apud nos fieri oleum sulphuris, & nos artem ha-
bemus à sulphure id oleum educendi. Cetera igitur ut uiuū
sulphur habeas, in omni minera inueniri potest. Philoso-
phi compositionem metallorum ingredi, ueluti formam
quandam putant. Argentum uiuum ueluti materia in au-
ri, & æris compositionem actu ingreditur in argenti, &
flammi, ac plumbi potentia. De eius caliditate disputandū
esset, quo gradu intelligatur, Galenus calidum quidem di-
cit, sed gradum prætermisit. Auicenna, & Arabes, quos
30 recentes imitantur, in 4. gradu calidum, & siccum facit,
re uera aberrantes, quum uenena sint, quæ. 4. gradu cali-
da

da existimantur. Nos tamen sulphur quotidie propinan-
 dū exhibemus. Dioscorides in ouo. suspensiosus tribuit quā-
 titate cochlearis, quæ duos homines interficeret, si in. 4.
 gradum calidum esset. in ouo etiam sorbili fellis suffusio-
 nes habenti exhibet, & Plinius per os sulphur deglutien-
 dum tradit. Nosq; in ouo sorbili quotidie scabiosis damus
 & sanantur, quam ob rem in tertio gradu calidum tantū
 iudicamus. nec refert quod ardeat, quoniam alia tertio,
 immo secundo gradu calida facillime ignem admittunt.
 Vinum probatur, splēdens, lucidum nec calculosum: quod 10
 uero non est uiuum, uiride, & pinguiſſimum esse debet.
 Apud Batas pulcherrimus inuisitur locus à Neapoli octo
 millibus passuum distans plus minus, quē solphatam nun-
 cupatur, in quo ē montibus sulphur eliquatur, & à lapidi-
 bus exudat, tanta dulcedine, ut ego ex pane, & sulphure
 illo exudante, ac si flos, ē lapide egrederecur, prandere
 contentus fuerim pane recipebam quod exudabat, & co-
 medebam, dulcissimū erat. Hæc de re tam nota sufficiūt.
 Venetijs emere poteris, aut eos expectato, qui in Telo-
 ncum portant Ferrariam, ut uendat, à Gallis sonfre, à 20
 Germanis schvvebel, à Lusitanis enxusre, & azuphre,
 à Polonis sziaxax, à Cretensibus uulgo apyri nūcupatur.
 31. Asphaltum sequitur. B. R. A. De Asphaltō, idest bitu-
 mine tractaturus nescio an alijs cōsentaneus ero, uera ta-
 men referam, Græci Asphalton dicunt, Latinum bitumen
 generali uocabulo, omnem materiam crassam, lētam, quæ
 sponte, uel ex montibus, & lapidibus, uel ex terra scatu-
 rit, uel in lacum, uel in terram ipsam descēdat, in densum
 & molle diuiditur. in uarijs mundi partibus nascitur, &
 ut inquit Plinius cap. 13. lib. 35. alibi limus est, alibi ter- 30
 ra. Nos uero ita separemus, Asphaltus aliquo loco liqui-
 dus

- dus est: aliquo ut limus, aliquo ut terra, aliquo ut cera, ut
 terra nascitur in Coelesyria, idest caua syria circa syndo-
 nem oppidū maritimum, ut Plinius inquit. Limus à lacie
 Iudæe emergit, & ideo Gale. primo eius meminit, quod
 in Apollonia Epiri urbe fit, sub quo etiam Iudaicū intelli-
 git. Postea id quod est in Caia syria tractat, hoc autem in
 mari mortuo nasci inquit. Mare autem mortuum nuncu-
 patur lacus ille: Mare ob salsedinem, mortuum ob minimū
 motū. Qui nuper terram sanctam descripsere, Iudæe la-
 10 cium, & Coele syrie idem faciunt. Strabo lib. 16. siue geo-
 graphie. Sirbonis lacum uocat, ambitu mille stadiorum,
 longitudine ducentorum stadiorum, hoc loco nostri theo-
 logi Sodomam & cæteras urbes, ob nefandum illud So-
 domie uitium submersas esse tradunt, & cum lacum in
 earum urbium locis situm esse. Nonnulli deinde fabulan-
 tur bitumen illud è lacu, uirorum semen esse: propterea
 adeo glutinosum est, ut non possit absque mulieris men-
 struo seiungi, cuius oppositum experientia ostendit: sed
 hoc prius animaduertit. Solinus cap. 3. sui libri de mira-
 20 bilibus mundi. Idem Strabo. 16. lib. ubi tredecim urbes eo
 loco sitas olim ostendit, quarum Metropolis Sodomā nun-
 cuparetur. Additq; omnes in eum lacum esse consumptas,
 præter Sodomam, & spaciū sexaginta stadiorum. Ipse
 uero ut philosophus, causam nō in Deum, qui de probriis
 illorum idcirco uoluerit, sed inquit ex terræ motibus, &
 ignis afflatu, & aquis calidis, & bituminosis, ac sulphu-
 reis lacum erupisse. Eratosthenes uero sentit, quum ea re-
 gio stagnis abundet, ex excresecētia urbes illas exūdas-
 se. Volunt autem bitumē esse terræ glebam liquefactam, po-
 30 stea ui aque indurata. Posidonius, qui in hoc fabulosus
 author est illius regionis homines, magos esse censet, qui
 incantā=

incantationes faciunt, lotium & foetida inspergentes, ex quibus bitumen fit. quod autē uane sentiat, ex hoc liquet, quia perpetuo non duraret, nisi sponte scaturiret, uel ex montibus descenderet. In Iudaea Asphaltites lacus uocatur, in quem Iordanis influit. Est autem liquidum bitumē in Sicilia, & in agro Mutinēsi in Italia, & in regno Neapolitano, quodam loco, qui dicitur, Il tocho, & supra Caietam in loco, qui dicitur Scaole. Et supra scholiū in Castro amaro, Scholium uocatur, Loncino: distat à Neapoli quindecim millibus passuum plus minus: tui pharmacopo-
 le pro asphalto, idest bitumine Iudaico, quod cetera prece-
 cellit Dioscoride teste, quandoque pice sicca utuntur. Alij uocatum ab ipsis petroleum densatum, aut ui ignis, aut sponte habent, quum tamen, & hoc in genere bituminis censendum sit, tamen non est Asphaltum Iudaicum. s. e.
 Quid est ergo Iudaicum Asphaltum? R. A. Tibi uno uerbo quid sentiā enarrare decreui: quod uos Mumia nuncupatis, Asphaltum Iudaicū esse, certus sum. s. e. Quomodo hoc probas, quia exiccati Mauritanī nostra Mumia sunt.
 B. R. A. Dicās potius Syriaci, quā Mauritanī, sed hoc nihil ad rem. Mumia non est Maurus exiccatus, uel Syriacus, sed compositio quedam ex myrrha, aloē, croco, balsamo, & alijs huius generis pluribus, uel paucioribus cum humana pinguedine. Ita sentiunt Arabes, & ita uere est. Nam Syriaci (Hebræorum adhuc morem seruantes) suos mortuos uelant, & re aliqua conseruante implent, ut pretiosiora, & uiliora emere possunt. Ditissimi, aloē, myrrha, croco, & balsamo implentur. Minus diuites balsamum relinquant, quauis nostro communi sermōne eam compositionem balsamum appellemus, & ita agere, imbalsamare, uulgo dicimus. Pauperes autem Asphaltō implentur, quod
 non

non solum mores earum partium scribentes aduertunt :
sed & qui illuc singulis annis nauigant Veneti. Immo, et
strabo. 16. lib. ubi de bitumine, & Sodoma tractat, inquit
bitumine illo ad mortuorū condituras Aegyptij utuntur :
quum autem ad nos affertur Mumia, integri homines bi-
tumine pleni afferuntur, & præsertim Iudaico, & Baby-
lonico. s E. Ergo nostra Mumia est bitumen Iudaicum,
uel Asphaltum? B R A. Mumia nomen Arabum est, quod
omnem mortuorum condituram cum sua pinguedine si-

10 gnificat: Diuites syriæ, & mediocres propria habent se-
pulchra, quare pauperes solum habentur, qui ex more re-
gionis bitumine pleni sunt: Decipiuntur, qui aloë plenos
existimarunt, nam si gustetur, nulla amaritudo sentitur,
quam seruat aloë, & etiam myrrha, quæ compositiones
illas ingreditur. Adde picis odorem habere, quem odorem
bitumen Iudaicum seruat, ut Auicenna inquit, & ueritas
ita est. si enim Mumiam nostram masticaueris, picis odo-
rem senties, quod in Asphalto persentiri Auicenna tra-
dit. Quom igitur, Asphalto uti contingat. Mumiam sume

20 .i. liquorē in corporibus mortuorū inuētum. Nā asphaltō
idest bitumine pleni sunt apud Syros defuncti. s E. Quā-
do Mumia uti uolueris, hoc ne utar? B R A. Si ex mortuis
aloë, myrrha, croco, & balsamo plenis habere posses, pro-
batissimum esset. quum uero hi haberi nequeant, hoc bitu-
mine pro Mumia utaris. Telas autem illas, & ossiū fru-
sta, & carnem exiccantem abiecit, & cum liquorem tan-
tum habeto, qui in aliqua cauitate collectus sit. s E. Est ne
hoc quod Arabes Mumiam uocant? B R A. Est. s E. Re-
peritur ne apud Græcos Mumia? B R A. Reperitur. Nam

30 & si Serapio Mumiam dixerit myrrham, & aloë esse,
& quod admisceatur illi ex corporibus mortuorum, etiam
compositio

compositio ipsa Mumia uocatur. Immo non una sola compositio Mumia est, sed plures. Intelligo autem cōpositio-
nem, antequā corpus ingressa sit, quod ex hoc colligitur:
quia Serapio ubi de Mumia scribit cap. 293. Dioscoridem
adducit, ac si ipse de Mumia, idest cōpositione loquatur.
Locus uero citatus primo libro est, ubi de Pissasphaltō. i.
picibitumine tractat: est autem Pissasphaltum duplex, ar-
te factum, ut si quis picem, & bitumen simul iungat, aliud
naturale: quod uero serapio Dioscoridem in Pissasphal-
to adducat, eius uerba ostendunt. Inquit enim ex Diosco- 10
ridis sententia, est in terris, quæ dicuntur acoloniae, ubi
codex errore interpretis corruptus est. Legi enim debet
est in terra, quæ dicitur Apollonia: subsequitur. descendit
ex montibus, qui dicuntur fulmina. Ingens error interpre-
tis ostenditur, nam illi montes, à quibus in Epiro descen-
dit, Ceraunij appellatur: κέρανος uero Græce fulmen
dicitur: ideo interpretes, qui nomē montium ignorabat, ful-
mina dixit, quum legendum esset, Ceraunij montes. unde
Dioscorides fluminum impetum ex Ceraunijs mōtibus de-
scendere testatur. Mox sequitur in Serapione, & elicit 20
eam aquam fluminis in ripis, ita Dioscorides fluminum
impetu delatum in littora eructatur: Deinde in Serapio-
ne sequitur. Et est coagulata, & fit sicut cera: Dioscori-
des loco ceræ dicit βαλλοείδος. i. glebarum modo, sed et
bitumina aliqua ceræ formam habent. In Pannonia bitu-
men est, quo sionalia parant, & mirum in modum ardet:
Sequitur, & habet odorem picis mixtæ cum Asphaltō,
quod Dioscorides inquit odore picis bitumini mixtæ: de-
nique Serapio addit, quæ à Dioscoride non dicuntur, for-
te in suo erant codice: cum aliquo foetore, & uirtus eius 30
est, sicut uirtus picis, & Asphalti mixtorum, ut hinc colli-
gere

- gere possis Mumiam non solum esse compositionem illā, cum aliqua mortuorum parte, sed compositionem per se solam, quæ naturalis est in Apollonia Epiri. Artificio autem fit pice, & asphalto mixtis, aut alijs etiam. Nam aliqui in mortuorum condituris solo asphalto non utuntur, sed picem addunt. Alij myrrham, aloen, crocium, alij usque ad opobalsanum ueniunt. Tu igitur pro asphalto Mumiam sume, quæ ex Aegypto affertur nunc, & quam tu habes, & ceteri pharmacopolæ Venetijs, sed eam sume, quæ in aliqua cavitare collecta sit. Idem igitur erit Mumia Serapionis (eam intelligo, quæ mortuorum cadauera, nondum ingressa, & hoc in una specie, & generali Mumia) & pissasphaltum, Dioscoridis, quod etiam ex Auicenna colligi potest, dicente. Mumiam esse in uirtute picis, & asphalti commixtorum, & naturis utrorumque. Ideo non sunt adeo temere reprehendendi Arabes, sed ab eis quandoque discendum, quando opus sit. Nullus enim ex Græcis asphalti odorem tradidit, quippe Dioscorides βύττον & τὴν οὐμὴν dicit. Marcellus interpretatur, firmo odore. Hermolaus
- 20 odoris contenti. sed Auicenna odorem picis habere, quum masticator, inquit. Quod uerum esse, quisque qui experietur, statim primo gustu noscet. s n. Quid est id, de quo Dioscorides inquit, ubi de pissasphaltum tractat, Signi in Sicilia agro Agrigentinarum liquidum bitumen fontibus supernatans, quo incolæ ad lucernarum lumina uice olei utuntur? siculum oleian falso appellantes, si quidem liquidum bituminis genus. BRA. Quid sit hoc petis? si aliquid persoluis edocebo. s n. Quicquid lubet soluturus sum. BRA. Et ego gratis largiri uolo: quod uos petroleum uocatis, facies adeo, ut promeruerit sterlus Diaboli nuncupari, & ab Hispanis azeite de minera uocatur, par
- 30 tim

tim ex siciliæ agro illo Agrigentino, partim ex Liguria
 partim ex loco in Neapolitano agro, ubi uulgo dicitur, il
 Tocho, & ex alijs supradictis, & potissimum ex hoc lo-
 co ad nos affertur, hoc est quod Dioscorides in fine pis-
 asphalti edocuit. Quod ex sicilia portatur, non adeo ni-
 grum est, & minus foetet. s. e. Hoc frequenter obseruau-
 aliquod petroleum minus alio foetere. B. R. A. Hoc ex Si-
 cilia affertur. s. e. Petroleum dicitur, quoniam ex petra
 ortum ducit, sed istud fontibus innatat, de quo Dioscori-
 des. Quomodo igitur Petroleum. i. ex petra oleum erit? I O
 B. R. A. Ne dubites, quoniam ex petris, & montibus in fon-
 tes eliquatur, & per aquæ impetum trahitur. In aliqui-
 bus locis ex saxo ipso eruitur. s. e. Quæ res ea est, quæ
 nos pro asphaltu utimur? B. R. A. Petroleum est, idest bitu-
 men liquidum, igne, aut senio induratum: sed errorem al-
 terum priore maiorem detegam. Petroleum induratum,
 asphaltum, idest bitumen est, non tamen iudaicum. Aliqui
 autem phamacopole eo pro pice dura utuntur, idest rem
 naturalem accipiunt pro re arte facta. s. e. Hoc equidem
 est, de quo frequentissime admiratus sum: Asphaltum no- 2
 strum, quo scilicet utimur pro uero iudaico, petrolei odo-
 rem habere, admiratio nunc cessat, quia eius odorem habet
 cuius est. Dic autem non ne multis locis petroleum nasci-
 tur? B. R. A. Omne ueluti oleum, è petris fluens, petroleum,
 quasi petrae oleum dicitur. Vnde id oleum, quod apud nos
 Oleum montis zibi, aut oleum saxi quod in Mutinensi a-
 gro scaturit, Petroleum dici potest, & debet, à Dioscori-
 de Naphtha, & bitumen, uel asphaltum liquidum nuncu-
 patur, ad se ignes mire trahit. Aulhores fabulantur pau-
 ca aqua non extinguï, propterea bitumen liquidum, & 3
 Naphtha erit oleum montis zibi dictum, & petroleum.

- De quo Plinius lib. 2. cap. 208. nec mirum quod in fontes Siculum petroleum colligatur, quoniam prima origo est saxis est, quemadmodum omne bitumen, est saxis oritur, nam à subterraneis partibus, aut ex montibus defluit. s. e. Quid est quod ab Auicenna scribitur, nigrum petroleum esse picis Babylonicæ colamentum? B. R. A. Codex peruersus est: quippe legi debet: nigrum petroleum esse colamentum non picis, sed bituminis Babylonicæ. interpretis fuit, qui loco bituminis picem uertit. nam bitumen circa Babylonem induratur. Apud Auicennam quod eliquatur petroleum crit. s. e. Ab his dissentire non possum. B. R. A. Hæc uarijs locis emenda: Siciliæ aut Venerijs bitumen liquidum quod petroleum uocatur, Lyguslicum Genue: asphaltum ex Iudæa portari seceris, aut ex cadauerum cauis siane, si purum habere non contingat, de quo tamen miror, quæ singulis annis Veneti in Iudæam nauigent. Idemq; sit tibi Mumia, cuius non est usus, nisi apud Arabes, eius præsertim quæ cadauerum pinguedinem simul habet, uel si opus sit Mumia, à Dioscoride secundum Serapionem descripta uti, quæ est pissasphaltum ipsius. ex pice, et bitumine præpara: Germani aliqui petroleum densels drecx idest Diaboli merdæm uocant. Alij hoc nomen assæ foetidæ attribunt, alij asphaltum, calidum et siccum est ordine secundo, quamuis Auicenna in tertio scriptum reliquerit. s. e. Non possum hoc asphaltum probare quādo habet aliquid putrilaginosi mixtum, pinguedo. s. illa mortuorum, ideo ab officinis arcendum. B. R. A. si purum haberi posset, laudarem potius, at cum purum non habeatur, alijs utamur, illius loco, ut sicca pice. Tamen in mortuorum ciuitatibus sunt globi, satis magni in quorum medio non potuit pinguedo aliqua penetrasse, aut aliquid putrilaginosum

trilaginosum, id erit purum asphaltum absque alterius
 rei miscella, quod ad ea, ad quæ ualet, omnia alia excela-
 lit. s. b. Alumen sequitur. b. r. a. Quod Alumen s. Nam
 multa aluminis genera existunt. s. b. Omne genus quo
 utimur intelligo. b. r. a. Ea numerata quibus utimini. s. b.
 Alumen rocche. Alumen zuccharinum, alumen plumbe-
 alumen scaiole. b. r. a. Mihi uisus es quatuor genera enu-
 merasse. s. b. Ita est. b. r. a. Forsan in his montibus ali-
 quod genus inuenies. s. b. Expertus, modo tu edocere ten-
 tes. b. r. a. Nihil aliud est alumen, ut Plinius libro. 36. ca. 10
 pte. 15. censet, quam falsugo terre. Est enim ueluti ter-
 re exudantis natura, hyeme corruatum, æstiuis solibus
 maturatur: ex aqua & limo fit: hoc modo lapides acci-
 piunt, & aqua macerant per aliquot dies, deinceps ad
 mensuram quandam ebullire faciunt, aquam illam in uas-
 sa conijciunt, & alumen fit liquidum, illi autem lapides
 uariorum sunt colorum, sed pro maiori parte subrubri.
 Duobus in locis fieri uidimus apud centumcellas à Ro-
 ma distans. 40. millibus passuum, plus minus, qui locus
 nunc dicitur la Tolsa. Et prope Baias in loco qui nunc di-
 citur, la Lumiera, hoc in loco in plano fit sulphur, in mon-
 tibus alumen. Est ergo aqueæ naturæ, & aqua alumen, in
 qua lapides illi sint macerati, et ebullierint. Pluribus alijs
 locis nascitur, ut præ citato Plinij libro habetur, & à
 Dioscoride quinto libro. Nos ex Germanis fodinis acci-
 pinus. Quippe ubi fodinæ sunt, ibi alumē, aut prope re-
 peritur. Verum apud antiquos, aluminum genera inueni-
 re oportet, quæ uos diuersis nominibus appellatis. Mar-
 cellus putauit Dioscoridem tria tantum aluminis genera
 nouisse, quoniam inquit ab alijs Græcis plura alia gene-
 ra edoceri, quàm à Dioscoride scripta sunt. Galenus enim

tria genera edocuit, sed non animaduertit uir ille, multa genera esse Dioscoridem fateri, sed tantum tria in usum medicum uenire. Hæc autem alias. Tu species tuas singulatim enumera, ut eas particulatim edocere possim. s. b. Alumen catinæ. B. R. A. Fictitium est hoc alumen, & non sponte nascens, quo utrum purgatur, & purius efficitur. Ex catino in quo fit, quod est genus uasis, catinæ alimē dicitur, uel cathinum dicitur, quasi catharon, quia purum reddat utrum. s. b. Quomodo fiat, enarra. B. R. A.

- 10 Herba est quam Arabes cali uocant, in litoribus maris sponte nascens, & ab aliquibus gentibus seminatur, ut in Gallia fit. Ad nos enim ex Nursia & Gallia alumen catinum defertur, herbam cali exsiccatam accipiunt, & cōburunt, postea ex illo cinere lixiuum fit, quod si aut ui ignis, aut solis induruerit, quum subtiliores partes exhalant, id sal alcali appellatur. Cinis uero ille induratus alumen catinum dicitur. forte catinum dictum, quasi ex cali factum, quandoque & sal, & cinis mixta sunt. s. b.

- 20 Que herba est apud græcos ea, quam cali Arabes uocant? B. R. A. Apud Serapionem. c. 253. Vsnē species dicitur. Nam & usnē, & cali similes sunt, quippe cali formam usnē habet, sed folia in cali longiora sunt, Aizoi minoris. i. a nobis uocati digitelli similia. Leonicens in libro de Morbo gallico. Cali apud antiquos Telephion esse putauit, triplex autem telephion apud Dioscoridem inuenitur, unum secundo libro sub nomine Andrachnis syluestris. Aliud in fine secundi libri sub nomine telephij. Tertium quarto libro sub nomine Aizoi leptophyllon, quanquam hoc tertium cum primo idem sit. Si uero hæc tria telephij genera considerentur, nullam similitudinem cum usnē, uel cali habere deprehendes. nam in omni telephio

lephio Dioscorides portulac. e folia habere tradit. cōstat
 autem cali. uel usn. e longe diuersa habere, quā portula
 ca folia. Nos quandoque suspicati sumus genus anthylli=
 dis esse, quod ibiga uocatur, nam folia serē similia ibig. e
 i. à nobis uocat. e iue habet, sed adhuc incerti sumus. s. b.
 Serapio usn. e muscum esse censere uidetur, immo Dio=
 scoridem, ubi de musco tractat adducit. b. r. a. Nescis uo=
 cabula recte distinguere quæ, & si barbara sint, tamen no=
 ta aliqua inuicem separantur, quia usn. e est bryon. i. mu=
 scus: sed usnem est herba cali. quicquid ergo sit, alumen 10
 catinum facitum est, ex herba cali, quæ usnem species
 est, quam nos frequentissime Comacini uidimus circa sal=
 sarum aquarum riuos. Mirorq; nostros uitrearios alumē
 catinum aliunde querere, quum propē fieri possit, & ea=
 dem ratione sal alcali, quo & frequenter chymist. e utun=
 tur, salem & impensam perdentes. Optimum sinegma,
 quod sapo nuncupatur fieri potest, ad pannos nitidos red=
 dendo optimum, immo ut Serapio inquit, herba est qua
 panni lauantur. est enim multum abstergens, utpote qua
 mulieres ad sucandas facies utantur. s. b. Alumen zuc= 20
 charinum sequitur. b. r. a. Vos hoc alumen facitis, &
 ipsi nomina imposuistis, sed facitum est, ex alumine li=
 quido, aqua rosacea, & albumine oui, massas quasdā tur=
 binatas in modum globorū sacchari fingitis, ex cuius for=
 ma zuccharinum alumen nuncupatur: tamē nec saccha=
 ro inest illa forma, quam habet à natura, sed ab arte da=
 tur. habet etiam miram albedinem, ut exquisitum saccha=
 rum, quod uulgo finum uocamus, imitari uideatur. Mulie=
 res ad dealbandas, & abstergendas facies eo utuntur.
 s. b. Alumen plume sequitur. b. r. a. Prædicta duo alu=
 minis genera ab antiquis non tractātur. nec à longe ostē 30

- duntur, hoc autem quod nuper enumerasti à Plinio, & Dioscoride alumen scissile uocatur à Græcis schiston, & trichitum, quoniam in capillamenta diuiditur, hoc genus ab omnibus, præsertim Dioscoride cæteris præfertur, ex lapide etiam fit, propterea dicitur chalcitis, unde (ut Plinius inquit) est sudor quidam eius lapidis in spumam coagulati, quanto minus commixtos lapides habet, tanto exquisitius putatur. Pruritum maxime causat, si inter humeros alicuius imponatur. Nonnullæ mulieres, eo sibi fricant genas ut rubescant, qui rubor ad tertium usque diem perdurat, adeo intensus, ut ignem in genis habere uideantur, immo ipsi pulchrum nomen inuenere mulieres ex natura rei, forte magis aptum quam latinum & græcum, florem lapidis appellantes, nam proprie quidam canus flos ex lapide exiens uidetur. Adde nos perfectionem rei florem appellare. Nec nomen, quo utimini uos ineptum est. Alumen plumæ, quia si frangatur, capillamenta illa ueluti pluma esse uidentur. propterea ab antiquis alumen schisto dicitur, scissile, trichitis, chalcitis, sed duo potissimum nomina in usu sunt schiston, & scissile. sunt qui alumen scissile pro lapide amiantho sumant, quum non sit, tamen & hoc alumen inflammatur quidem, & non uritur, sed paulatim consumitur, quod non facit amianthus lapis. In maioribus frustulis lapidis amianthi uenæ quædam sunt in modum ligni, ut multi lignum esse putarint, immo adeo res incaluit, ut plures pro ligno crucis, supra quam Saluator noster infixus fuit acciperent, ducti hoc experimento, quia non uritur, ac si necessarium sit, lignum ex quo crux facta est, non urit. Nobis frustulum à quibusdam religiosis magna ueneratione datum est, pro ligno crucis, sed eos admonentes lapidem esse ostendimus, non lignum.

lignum, cuius natura sit inflammari quidem, sed non uri. Eos quoq; christiana charitate exorauimus, ne deinceps quenquam fallerent, suadentes lignum Crucis non esse, quum sit lapis. Illi uero, ut probi rem agnoscentes parue re. A Gallis alun de plume nuncupatur. Arabes alumen ianenum appellare uidentur. Pandectarius Scipterem uocat, in nomine deceptus, nam stypteria dicendum erat, quia ita Græci appellant *στυπτήρια* ex stypticitate sua. Errat præterea quia id uocabulum, est uocabulum generis, ipse autem pro una specie tantum utitur. s. b. Alumē rocchæ 10 sequitur. b. r. a. Hoc & liparinum nuncupatur, ex lipara qua conuehitur, sed recenti nomine potius quam antiquo, nam et si ex Lipara Dioscorides & Plinius haberi censeant, tamen liparinum dici non aduertunt. apud ipsos alumen liquidum est. s. e. Igitur alumē rocchæ, liquidum alumen appellare oportet. b. r. a. Equidem, nam ex lapidibus fit, tantum tribus diebus maceratis, deinceps aqua illa ebullit, & postea durefeit, huius rei experimentum sumere poteris, si igni admouearis, statim liquefit. si frustum aluminis rocchæ tuæ lucernæ admoueris, statim ebullire, & dissolui uidebis, quare alumen rocchæ à loco in quo nascitur ita uocatum, ab antiquis alumen liquidum dicitur, quod integrum non reperitur, sed arte fit. A Gal lis alun de rocche nuncupatur. Germani nomen commune omnibus aluminibus habent alun. Hispani alumbre. Poloni alum uocant. Calidum & siccū tertio ordine existimatur, quamuis & nonnulli quartum attingere fateantur de siccitate in tertio quidem ordine esse fatemur, sed de caliditate ambigendum censemus. Tu rem hanc æquo animo considera, quoniam in scissili forte uerum est, non tamen in liquido. s. e. Alumen scatolæ sequitur. b. r. a. 20 30

Hæc tria alumen schistum de pluma, & scaiola, à Pandectario idem esse existimatur, quod res ipsa falsum ostendit. Nam quod scaiola alumen dicimus, lucens sicuti vitrum, in capillamenta non dissolvitur, sed ex gypsi minera desoditur, immo in gypsi massis quæ Ferrariam portantur alumen hoc pellucet. Est enim gypsi exquisitissima pars, unde & ab antiquis flos gypsi appellari videtur. Forte genus illud gypsi est quod à Galeno 9. de simplicium medicamentorum facultatibus libro Plinthis vocatur, hoc est latercularium, ex similitudine quam habet, quæ nisi satisfecerint, perfectiorem partem crudi gypsi esse iudicato. s. v. In gypso inueniri certum est, & ego frequenter ex gypso alumen scaiola collegi, tamen unum aliud genus apud Dioscoridem, & Plinium inuenio, quod ipsi alumen rotundum uocant, quid autem sit ignoro.

BR A. Pandectarius alumen zuccharinum esse arbitratum magno errore, quia zuccharinum artificiale est. At ipsi nominibus utantur, ut libet, & hoc rotundum zuccharinum uocent, hoc nihil ad nos, modo id noscamus, alumen rotundum non esse apud nos frequens formam rotundam habet qualem multi calculi qui in montibus reperiuntur. Numquam alumen rotundum inter figulorum lapides uidimus, quibus istsis, & plumbo mixtis vitrum paterarum, & lacium parant. Hoc etiam genus rotundum, astragoliotem à Galeno uocatum, i. talare comprehendit. Hæc de aluminum generibus dicta supersint.

SE Arsenicum sequitur, BR A. Græci auripigmentum arsenicum uocant, ut in metallis dictum est, sed uos arsenicum appellatis album, quod per uim ignis factum, & in

- 30 lamina Venetijs arte concretum ab aliquibus falso existimatur, qui arsenicum etiam in lamina reductum, sed breui

breui coctura, & arte risagalo à nobis dictum, ab Arabi-
 bus arsinagal putarunt magno errore, quum hæc ex mi-
 nera effodiantur, & sponte nascantur, sed de his plura
 dicta sunt à nobis. s. e. Vitriolum sequitur. B. R. A. Du-
 plex vitriolum apud pharmacopolas inuenitur. Romanū,
 & absolute vitriolum appellatum, ita nuncupatum arbi-
 tror, quia vitro assimilatur. Apud recētes magnæ sunt no-
 minum ambages, & plura confundunt. Vitriolum à no-
 bis dictum corrupto uocabulo colcothar uocant, quum po-
 tius d. cendum esset chalcanthum, hoc usu uenit in omni- 10
 bus ferè rebus, ut nomina corrūpant postea errores mul-
 ti sequantur, ex nominum inscitia. Constat apud Diosco-
 ridem, Plinium libro. 34. capite. 12. & Galenum 9. de sim-
 plicium medicamentorum facultatibus libro, chalcanthū
 appellari, & corrupto uocabulo à recētibus cholcothar,
 non tamen ab Arabibus. Ex eo oleum fit, adeo urens, ut
 pro igne potentiāli utamur, est enim causticæ naturæ, &
 cum pauco dolore incidit membra, si ex olea cultro inun-
 ctio tangantur, dum oleum paratur sumum cauere opor-
 tet, quoniam non solum hominem interficit, sed & uici- 20
 nas arbores exiccare cogit. Cuius experimentum nouit
 Franciscus de monte fractorum osium, & dislocatorum
 reparator egregius, cui omnes arbores uiridarij præ ui-
 trioli fumo perire, dum eius oleum pararet. nunc ad au-
 thores redeuntēs Pandeclarius id, quod à Serapione zeg,
 dicitur vitriolum esse putauit. Et Serapionis interpres
 zeg, id est vitriolum exposuit, quos recentes omnes ferè
 sequuntur, tamen re uera, ita non esse constabit. Nā quod
 nos vitriolum, ab antiquis authoribus calcanthum, & à
 latinis atramentum sutorium appellatur, quia ad pelles 30
 denigrandas, & aptandas vitriolo utuntur, quæ postea in

N iij usum

usum sutorium ueniūt. Quod autem à Serapione zeg dicitur, non est calcanthum, sed antiquorum mysi, hoc luce clarius deprehendes, si antiquos Serapioni conferamus. Nam Serapio Galenum adducit in hunc modum de zeg loquentem, uidimus in mineris uenas tres extensas unam super aliam, per longum spacium, & una inferior erat zeg, rubrum, & secunda, quæ erat super eam colcothar, & tertia superior erat zeg uiride, & hoc est quod zeg, rubrum cōuertitur, & fit colcothar, & colcothar fit zeg uiride, si modo Galenum nono de simplicium medicamentorum facultatibus legamus, manifeste deprehēdes. Mysi de quo tractat id esse quod à Serapione zeg nūcupatur, inquit enim (quum ingressus esset minerarum loca) quasdam conspexi in longissimū porrectas ueluti zonas alias, super alias numero tres, infima erat ipsius foreos, supra quam erat altera chalciteos, suprema misyos. Mox Galenus historiam quandā interponit, & omnia scribit, quæ à Serapione referuntur, de crassitie subtilitate, & eius uiribus, ut hinc colligas zeg rubrum Serapionis. Antiquorum fori cholchotar Serapionis, antiquorum chalcitim, & zeg uiride Serapionis, antiquorum mysi esse, uiride autē intelligere oportet, ut uulgo dicimus uiride clarum, latine flauum, aut aureum dicendum, quia Serapionis interpretes latinam linguam ignorabat, ideo uiride pro flauo, aut aureo interpretatus est. s. e. Habemus ne hoc misy, quod sexcenties audiui, nunquā noscere datum est? B. R. A. Immo maxime habetis. Quod enim uos uitriolū Romanum appellatis, antiquorum misy est, nam auri speciem habet, & durum est, & quum friatur, aureas scintillas emittit, & stellarum modo splendet. En Romanum uestrū uitriolam omnes has notas habet. s. e. Frequenter experimentus

tus sum. B R A. Constat igitur recentes aberrare, ut Her-
 culanus in capite de sebel, & Nicolaus cholchotar uitrio-
 lum esse contendentes. Nā ut ex Serapione ostensum est.
 Colchotar est Galeni chalcitis, Dioscoridis, & Plinij, quæ
 in album colorem. At uitriolum Romanum in aureū uer-
 git, unde uides summe aberrare recentes ipsarum rerum
 ignaros, & per aliorum scripta perperam intellecta lo-
 quentes, quamobrem antiquorum misy, est uitriolum Ro-
 manum, uel flauum. Ad rem igitur primam redeuntēs,
 quod zeg Serapionis misy antiquorum sit, eum lege, qui 1 9
 Dioscoridem adducit dicentem zeg, aliud Babylonicum,
 aliud Cyprense, ubi certa fide cognoscitur eum adducere
 in capite misy. Ita in Cyprium, & Aegyptium distinguē-
 tem. Pro Serapionis recto intellectu seito Dioscoridis co-
 dicem quem habebat Serapio, hæc uerba adiuncta habe-
 re, quibus in Babylonicum & Cyprium distinguit, tamen
 in fine capituli. Dioscorides Babylonicus meminit, sed sub
 nomine Aegypti. Mos autem est Serapionis, quum Dio-
 scorides aliquod Aegyptium nominat, in suam linguam
 Babylonicum uertere, in reliquis optime quadrat, ut in 2 0
 eo quod colorem aureum habet, quod lucet ueluti stella,
 quod eadem uim cum colchotar habet, sed addit Serapio
 in aliquibus codicibus legi calcatis, cuius loco scribendū
 est chalcitis. Adem uero sunt colchotar, & chalcitis apud
 Serapionem, sed apud uariis interpretationes, diuersum
 erat nomen, res eadem. Nec mirum si ubi Dioscorides
 Aegyptium, Serapio Babylonicum dicat, quia Babylonia
 est primaria Aegypti urbs. Omnia alia uiribus excedit.
 Aegyptum tamen in medicinis oculorum, à Cyprio supe-
 ratur. Ex his etiam constat multos recētes aberrare, qui 3 0
 Chalcantum colchotar uocant, & fere omnes pharma-

- inimo si ex etate Chalcanthum, idest Vitriolum in Chalcitim transeat: Dissoluta Chalcitis, Vitriolum efficitur, quod non animaduertit Galenus, quum ex Chalcātho per tempus Chalcitim fieri monuit. Tamē animaduersione dignū erat, quia ex hoc facile excipitur Chalcitis ex Chalcantho facta: Chalcitidis perfectionem nō habere, aliqui per solam aque ablutionem non reuenteretur in Chalcanthum. unde arbitror potius Chalcanthum ob senium glauccedinem sua amittere, & albū uideri, quā proprias uires perdere, & Chalcanthi proprietates deserere, remittuntur potius, quia omnia tempore corrumpuntur. Quā ob rem eo pro Chalcitide non uterer, salua semper Gale ni reuerentia, nisi aliquo loco essem, ubi deficeret Chalcitis, nam in easdem uires ferē inclinant, sed in Chalcantho sunt intensiores, ob hoc cum non desit Chalcanthum, eo semper potius uterer, quā Chalcitide. calidum, & siccū ordine tertio existimatur. Venetijs Vitriolum emas, & id quod Romanum appellatur, non quia Roma ad nos cōuehatur, sed ex Cypro. Est autem antiquorum Misy, quod
- 20 autem ex Germania affertur, negligēdum esse censerem.
SE. Sicut Atramentum sutorum Chalcanthum dicitur, non ne adest, & scriptorium? BR A. Adest quidem, & ab antiquis in usu erat, ex fuligine tædarum factum, temperaturq; in libram gummi, quadrante addito fuliginis, fit & de fuligine resinarum, & pictoria huius pondo gummi. p. Semis. Taurini glutinis denarius, Semis Atramenti sutorij tantundem, hæc Dioscorides in ultimo. 6. lib. cap. Apud nos uaria sunt Atramentorum scripteriorum genera. i. à diuersis pharmacopolis diuersa fiunt Atramenta,
- 30 unum est ualde commune, ex Gallis, Vitriolo, Gummi, & vino. Quam compositionem nescio, qui duobus carmini-
- bus

bus perpulchre complexus est, quæ si noscere uolueris.,
Hæc sunt.

Vitrioli quarta, media sit uncia gummi,
Integra sit Galla, superaddas octo Phaleri.

S E. Non displicent hæc carmina. B R A. Fit & Atramentum chalcographorum ex picis fuligine, & oleo, cuius Dioscorides meminit, appellatq; pictorium atramentum, quæuis adhuc non sit octuagesimus annus, quod modus impri-
mendi literarum characteres inuentus est. S E. Quomodo ostendere poteris atramentum scriptorium aliud esse, à 10
Melanteria, uel atramento sutorio apud antiquos? B R A. Id facile demonstrari potest, quoniam Galenus. 9. de simplicium medicamentorum facultatibus, & Dioscorides, de atramento sutorio seorsum, & de Melanteria, ab atramento scriptorio: Adde atramentum scriptorium. compositio-
nem quandam esse, non terram mineralem nigram, qua atramentum ad scribendum fiat: Hispani Vitriolum, Coparosa, Galli couperosre, Germani kupfer vasser, idest aqua cupri, Poloni koperuasser, Veneti ueriolo uocant, Et re uera condensatur quod absoluto uocabulo vitrioli nos 20
dicimus, & ab authoribus chalcanthum. S E. Terra sigillata sequitur. B R A. In Lemno insula rubrica nascitur seorsum, & sigillata terra, quæ duo diuersa esse Leoniceus aduersus Plinium ostendit, qui cap. 6. lib. 35. terram sigillatam, & rubricam lemniam idem esse censuit, ubi et ipsam inter natiuos colores annumerat. sed excusandus erat Plinius, quoniam Galenus, & ipse eam rubricam prius appellat: Quicquid tamen sit (quoniam hæc ad nostrum institutum nihil faciunt) constat non fieri eodem modo apud Galenum, ut Dioscorides incolas loci facere arbitrat- 30
us est: Inquit enim per miscellam hircini sanguinis fieri,

Et signo capræ insigniri, sed Galenus, qui illuc nauigauit
 data opera uisendi gratia scribit, nec sanguine misceri,
 nec signo capræ, sed Dianæ insigniri. Immo incolæ loci
 derisisse Galenum, qui de sanguine interrogabat. Sunt au-
 tem tria terræ genera in Lēno insula; una sacra, quæ in
 colle nascitur, qui totus colore fuluus est, in quo nec ar-
 bor, nec saxum est, ut collis adustus uideatur. hinc poëtæ
 Vulcanum è cœlo in eum locum cecidisse fabulantur, hæc
 terra est, Et terra nuncupari debet, non rubrica. hanc la-
 10 uant, Et crassam partem abijciunt, Et aquam supernatan-
 tem, mediam uero in pastillos diuidunt, Et sigillo Dianæ
 imprimunt. unde terra sphragis propter sigillum nuncu-
 patur. nunc ad nos affertur sigillo Turchico munita, ex
 Turchicis literis confectio. Turcharum Imperator arce
 facta eo loco, principes hac terra donat. Primus qui no-
 stris temporibus in Italiā ferri curauit, fuit Carolus phar-
 macopola Campanæ Venetus, qui suis expensis in Lem-
 num misit. Adest Et rubrica in Lemno, qua fabri utuntur.
 Adest Et terra, quæ extergit. hac utuntur, qui lintea, Et
 20 uestes lauant uice saponis, ut hi retulerūt, qui per aliquot
 menses in Lemno habitauerunt, terram habebant, experti
 sumus optime lintea abstergere. superioribus autem an-
 nis, immo Et multi nunc, rubrica quadam fictitia pro ter-
 ra sigillata utuntur, quæ huius naturæ nihil habet. Veram
 emas Venetijs, sed ne decipiaris, recte perpendas, quoniā
 Et hanc (quæstus gratia) adulterare ceperunt, simul Et
 terram ipsam sigillatam, Et bolium armentum miscentes.
 Hi uero decipiuntur, qui in Lemno ueluti tumultum esse pu-
 tant, è quo semper emanet, uel tanquam bitumen crescat
 30 sed terra est, quæ lauatur, in lutumq; ducitur, exaccatur
 deinde: superior pars aquæ, Et inferior terrea abijciun-
 tur,

tur, media pars, quæ lutosa est, in pastillos unius drachmæ plus, minusve distribuitur, & Turbico sigillo munitur. s. e. Bolus armenus sequitur. B. R. A. Hælenus in publicis officinis rotundos quosdam globos in medio pressos pro armeno luto uendebant, & adhuc multi uendunt, facitios & illos, nunc terram Armenicam, uel armenicum lutum habemus. Bolus ex forma dicebatur, ut Galenus. 9. de simplicium medicamentorum facultatibus suo tempore fieri monet. ubi de terræ samie lotionē sermonē coeperat. Decepti uero sunt & nostro æuo, qui terram armenam, uel 10 bolum armenum, lapidem armenum esse putarunt. nam lapis armenus uere lapis est inter colores floridos numeratus: uiridis autem est in ceruleum inclinas, de quo supra egimus, & Plinius lib. 35. cap. 6. in fine, & Dioscorides 5. lib. pertrahat, quin & Galenus præcitato loco dicit, à quodam fuisse donatum terra Armena, & ille qui donauit, uocauit eam lapidem. unde non mirū sit, si nostro hoc tempore, nonnulli lapidem, alij terram appellent, quoniā & Galeni tempestate à nonnullis lapis uocabatur. Terra adstringēs est, & pro qua alias pharmacopole terra qua 20 dam utebantur, quam ex Germania portabant. s. e. Nūc ueram armenam terram, lutum, uel bolum mauiis appellare habemus, quæ ex Armenia affertur. Nam masticata, ueluti butyrum liquefcere uidetur, & si apice lingue tetigeris, adstrictionem manifeste senties. B. R. A. À quo didicisti hanc terram liquefcere debere ueluti butyrum, si masticetur? s. e. Hoc à pueritia imbibi, nō à certo authore, sed à præceptore meo pharmacopola uiro egregio, cui mendacia credidissē. B. R. A. Ni pigeat, notas illas edoceas, quibus præceptor ille tuus bolum armenum cognoscebat. s. e. Hæ sunt: Rubrum esse debet in citrinum incli-
nans

nans, fragile, unctuosum, & quod si mastice-
tur, butyri liquefcere uideatur. BRA. Quod de colore sentie-
bat, ex Serapione, & Auicenna colligere potuit, quod fra-
gile ex Galeno, de afimulatione autē butyro, si mastice-
tur, & de unctuositate, quæ animaduertenda erant, nihil
ab aliquo auctore scriptum reperitur. SE. Igitur in ea
terra, quam nunc habemus, an armena sit dubitas? BRA.

Immo in hoc inclinor, ut ea terra, quam nunc bolum ar-
menum uocatis, nuper comportata (non illa quæ ex Ger-

10 manicis mineris olim portabatur) terra Lemnia sit. SE.

Quomodo terra Lemnia? stupeo nunc. BRA. Ne stupe-
scas, quoniam tibi certe ostendam, terram, quam uos ar-
menam uocatis, armenam non esse. Immo nec propè Ar-
meniam sumptam. SE. Rem miram ostendes. BRA. Nisi

audire grauaberis, optime demonstrabo. SE. Immo nihil
uehemētius opto. En totus in aures abeo. BRA. Eam ter-
ram non esse Armenam, quam uos Armenam dicitis, hoc
argumentum est, quia Galenus. 9. de simplicium medica-
mētorum facul. dicit terrā Armenam pallidam esse, hæc

20 autem pallida non est, & ne fugias dicens Galeni codicē
ibi esse mendosum. ita etiam suo Idiomate habetur: τὸν
χρῶμα ὡχρῶν, idest colore pallido. quod si fugias, quia id
uocabulum, ὡχρῶν croceū significet: unde & ochra, quæ
in mineris inuenitur, flaua est, & quum uritur, rubra, sal-
tem hoc habeo, luteum interpretari debere, sed manifestū
est, hunc nostrum bolum armenam colorem luteum nō ha-
bere: Vnde Hermolaus Barbarus. 5. sui corollarij, ubi de
terra in communi tractat, hæc uerba Galeni interpreta-
tur. τὸν χρῶμα ὡχρῶν luteo colore, aut pallido, uolens

30 duo significata huius uocabuli ὡχρῶν ponere, quæ in unū
uergunt. Optimi autē, & probatissimi interpretes ὡχρῶν

pro

pro pallido semper interpretari uidentur: Arabes tamen
 colorem croceum interpretati sunt: Nam Serapio Galeni
 uerba adducēs, croceo colore ad rubedinem uergente, in-
 terpretari uidetur, & Auicenna rubro colore inquit ad
 cineritium uergente, tamen uocabulum $\omega\chi\rho\alpha$ nō inter-
 pretantur ad unguem, sed opus est pro ipso uel pallidum,
 aut luteum exponere. Constat autem nec pallidam, nec lu-
 team esse quam uocatis nunc, ueram terram Armeniam.
 Præterea addidit eo loco Galenus facile teri Armenum
 bolum, sicut Calx, uel lapis coctus, propterea quā in pul- 10
 uerem pistillo redigitur, ueluti calx est: At in nostro nunc
 inuento bolo, hoc reperiri non potest: nam & si in pulue-
 rem teri possit, non tamen apte sicut Calx, ob inētiosita-
 tem illam, quam habet. Comparatq; ipsam in leuore Sa-
 mioastro, qui albus est, uel pallidus. Immo calcē in colo-
 re bolus armenus imitatur: Vidi ego, & nūc domi habeo
 terram quandam ex Armenia allatā à religioso diu Frā-
 cisci, qui eam dono dedit Illustrissimæ Lucretiæ Borgiæ,
 Illustrissimi patroni mei Herculis Carnutum Ducis geni- 20
 trici. Est autem pallida, & ueluti sicca Calx, quæ si tera-
 tur in puluerem, ut calx redigi potest. Hanc armenum
 bolum à Galeno descriptum suspicor. Deniq; uiliori præ-
 cio bolus hic armenus uenditur, quā terra sigillata. At
 in duplo magis Armenia Venetijs distat, quā Venetiæ
 Lemno. Vnde uiliori precio terra sigillata uendi deberet
 quā bolus armenus. Nec opus est fugere in maiori co-
 pia bolum armenum haberi, quā terra Lemnia, quoniā
 mons est in Lemno, ut Galenus docet, non locus particu-
 laris, & paruius qui deficere possit. Illudq; superaddere
 nō grauabor, eadem nauigatione mercatores terram si- 30
 gillatam, & bolum armenum Venetias ferre, quod indi-

cium esse potest ab eodem loco, uel propinquis haberi. Nec opus est terginersari, hanc ex nauigatione Alexandriae ferri. At prius ex Armenia Alexandriam delata sit, quia breuior est, et commodior uia per mare Euxinum. Adde qui hunc bolum armenum portat, non transire Aegeum mare, in quo est Lemnus insula, ut in nona Europae tabula Ptolomeus describit. At si in Armeniam irent, opus esset fauces illas maris transire, quae uulgo strictus Galipoli nuncupatur. Vbi Galipolis urbs sita est.

10 Latine Hellespötus dicitur. Postea Bosphorum Thraciae, et Propontidem pertransire. Denique totum Euxinum mare quousque in Armeniam Cappadociae conterminant peruentum sit. Vbi terra Armena colligitur, sed non est satis naui huc appellere quum et terrestri itinere egeant, si in statutum boli locum peruenire uoluerint. Tamen qui bolum armenum querunt, et Venetias portant, breui reuertuntur, nec mare Aegeum transseunt. s. b. Quid ergo est haec terra, quam bolum armenum certe arbitrabar?

20 B. R. A. Terram sigillatam esse arbitror. Mastica nuper ex Lemno allatam terram. s. b. Mastico. B. R. A. Mastica et bolum armenum nuper inuentum. s. b. Masticaui. B. R. A. Quo differunt haec? s. b. Nullo altero, quam quod in sigillata terra quaedam granula tanquam sabulum persensio, quae in bolo non sunt, immo bolus penitus liquecit, et nihil palato occurrit, aut in ore moratur. Terra sigillata, et ipsa liquecit, uerum granula quaedam uelati terrae mices, et arenae relinquuntur, quae solui non possunt. B. R. A. Hoc ideo est, quia idem sunt, bolus nunc uocatus armenus, et terra sigillata, etiam si gustes eadem adstri-

30 Etione insigniuntur. s. b. Optime noui. B. R. A. Addam et aliud, terra illa quae sigillum turcicum habet adultera-

ta est, ueluti album sabulum illi addidere, ut commodius
 sigillam recipiat, ideo minus rubra efficitur, & in pallo-
 rem uergit. Quod autem hic color, quem habet bolus iste
 armenus sit terræ Lemniæ color facillime probari potest,
 ex hoc in primis testimonio, quoniam poetæ fingūt ē coe-
 lo vulcanum cecidisse, & suo cruore terram eo loco con-
 spersisse, ideo sanguinis colorem habere dicitur, qui in di-
 cto bolo armeno uidetur. Plinius etiam de rubricis tra-
 ctans. i. rubris terris, inquit Lemniæ rubricæ palmam da-
 ri, quia sit minio proxima libro. 35. cap. septimo. Terra 10
 autem sigillata rubricæ colorem habet, quem præcise in
 hoc bolo uidemus: nā nulla terra est magis proxima ue-
 ro minio hoc bolo armeno. non intelligo hic per minium
 nostrum fictitium quo nūc utimur, sed antiquum, quo san-
 guinem pictores fingeant, immo quendam hoc armeno
 bolo dicto pingere iussimus, omnino color ruber floridus
 uisebatur, ut quisque poterit per seipsum experimento
 comprobare. Adde hac minium sublinere, & adulterare,
 quod facile hoc bolo armeno fieri potest. Veteres etiam
 ea utebantur ad splendorem, sed mirum splendorem hic 20
 bolus armenus picturis facit. Non possum abstinere quin
 & tu experimento probes. s. b. Immo summopere cu-
 pio, sed de rubrica Lemniā non de terra sigillata fieri
 scripsere. b. r. a. Idem de terra sigillata fecissent, sed ob
 minorem copiam rubrica utebantur, immo adde Corne-
 lium Celsum eam appellare Minij glebam. nam. 15. capi-
 te quarti libri inquit, minij glebam ad cancerum intesti-
 norum ualere, Dioscorides & Galenus ad dysenteriam
 proficere censent, & Hermolaus Barbarus eo loco quin-
 to libro Celsum exponit minij glebam. i. Lemniā terrā: 30
 Nulla autem est magis propinqua minij glebæ isto bolo
 o ij armeno,

- armeno, quāuis aliquid proprie de minij gleba posset Celsum exponere, unde arbitror, bolum armenum à uobis dictum esse terram lemniam, quia ex Lemno affertur, non ex Armenia. Et Galenus ubi de samiae terrae lotionem scribit. Terram lemniam esse tenacem, & paululum uiscosam docuit, qualem esse bolum hunc armenum constat. Denique sume tu hanc terram armenam, & in aqua macera, ut docet Galenus nono de simplicium medicamentorum facultatibus, ubi de differentiis nominatarum passim terrae scribit, uidebis ablata aqua quam exiccatur in molliorem ceræ deuenire, tu mox eam tuo sigillo imprime, & deprehendes pro terra sigillata uendi posse, praesertim si illi sabulum miscueris album. s. e. Nusquā à Galeno uel altero authore dictum inuenitur sigillatam terram sabulo adulterari. B. R. A. Omnia ab omnibus scripta non sunt, neque opus est ut omnia scripserit Galenus, alioqui hoc mihi scribendum non reliquisset. Ad rem nostram redeuntes, unum solum obstat, quod est Galenum dixisse colorem fuluum habere, quamuis & hic boli armeni dicti, fuluus nuncupari possit, quo modo fuluum leonem uocamus, qui similem colorem habet. Hoc saltem habeas, si non sit sigillata terra esse rubricam Lemniam, quoniam ex Lemno affertur, & id argumentum esse potest rubram esse, quia Dioscorides sanguine haedino, uel caprino conformari credidit, quod sibi persuaferat etiam Galenus, antequam uideret, ideo ruborem talem habere debet, qualem faceret sanguis terrae mixtus, praesertim etiam ipsa ruborem habente, alioqui hi summi uiri non putassent sanguine haedino parari hic: autem noster bolus armenus eiusmodi colorem habet. Immo Galenus eo loco addit colorem habere combusto similem, qualem habet hic noster bolus, nuper inuentus.

inuentus. Ex his certus sum bolum armenum nunc uoca-
tum, non illum, qui ex Germania habetur esse terram lem-
niam, uel rubricam lemniam, & illam forte ex qua ter-
ra sigillata dicta sit per dissolutionem, & abiectionem su-
preme, & infime partis. s. v. Hec me in admirationem,
& cupidinem trahunt uisendi illa loca, nisi senio conse-
ctus essem, & nisi à Barbaris, & infidelibus nationibus
posiderentur illæ partes. Nam facillimum est senio conse-
ctum nauali itinere peregrinari. Si nūc uigenti ætate es-
sem, & iter tutum præstaretur illuc omnino, & ad alia 10
plura loca proficiscerer. B. R. A. Si Principes liberalita-
te præditi essent, multi reperirentur, qui orbem perlu-
strarent, ut Galenus fecit, noua semper experiendo, &
discendo: uel si diuites literis operam nauarent. sed usu
uenit ut nullus simplicium medicamentorum facultates,
res ipsas consideret, nisi medicus sit. Medici uero nostro
æuo, ut plurimum pauperes sunt, quia diuites nō dignan-
tur medicam artem addiscere. adeo inepti sunt ad pro-
pria bona noscenda. Putant enim idem esse medicam ar-
tem scire, & ea uti. Medici uero paupertate ducti, lucris 20
inciunt, & accumulandis opibus intenti sunt, quid
hoc, uel illud sit discere spernentes. s. v. Immo ignorant
an pharmacopole eiusmodi simplicia habeant, quibus in
dies utuntur. B. R. A. Oportebat equidē Aristotelem sum-
mum philosophum imitari, & eius præceptis parere, qui
prius ditari utile esse censet, quàm philosophari, sed quū
diuites effecti sunt, tunc philosophandum erat: nam alibi
edocuerat, Philosophos acquisitis necessarijs, coepisse phi-
losophari, non sophistico modo & apparenti, ut multi
nunc faciunt, sed rerum causas inquirentes, & abdita 30
naturæ archana detegentes. At ex nostris plurimi quan-

- to magis diuites efficiuntur, tãto minus philosophiæ præceptis incumbunt, & indagandarum rerum scientiæ. Hæc autem alias deploranda sunt, nunc ad institutum nostrum reuertamur. Ego id intra me decreui, natos meos bonis literis primum instituere, deinde per diuersas mundi partes relegare, ut per uaria regna, & prouincias euagati sapientiores reuertantur. s. e. Optarem ut de terra lemnia dislinctius locutus esses, atque exactius, nam ea quæ terræ lemnice conueniunt rubricæ attribuisti. B. R. A. Dislinctissime locuti sumus, & ex iniussu cum altero affinitate satis probabilibus argumentis probauimus bolum armenum, nunc orientalem uocatum, lemniam terram esse. s. e. Quas habet qualitates lemnia hæc terra? B. R. A. In ætius qualitatibus temperata est, quamuis nonnulli digladiantur, & dicant esse in primo ordine calidam, alij frigidam, in passiuis qualitatibus secundum serè attingit exiccandi ordinem, quippe Galeno teste absque mordicatione exiccat. s. e. Boracis sequitur. B. R. A. Lapidem boracem Albertus in capite buffonis inuentum arbitratur, quem omnes serè recentes sequuntur. hic tamen non est quem uos in officinis habetis. Ego ex buffonis capite eum lapidem, uel potius os eduxi, in nigrum colorem inclinat, sed nunc de isto sermo fieri non debet, sed de illo quo aurifices utuntur, immo aurum cõglutinare non possent, si deesset borax. s. e. Reperitur ne apud antiquos? B. R. A. Equidem à Dioscoride Plinio, Chrysocola nuncupatur, quasi auri colla, & gluten dicatur. propterea ab Auicenna, capistrum auri nuncupatur. s. e. Ergo & Arabes de illo pertractant? B. R. A. Omnino, & tinear uocant suo idiomate. Serapioq; inter species salis numerat, de quo mirandum est, qui nihil meminerit Galeni,

Galenī, aut Dioscoridis, quos tamen in omnibus refert earum rerum quæ ab ipsis tractantur. Vno autem remoror, ut arbitrer Serapionem non intellexisse quid esset borax apud antiquos, quia scribit Mesuem dicere, radicem boracis artificialis urinam infantis esse. Si autem antiquorum boracem nouisset nō fuisset sibi mirum hoc, nec ueluti magnum quid adduxisset, quia omnes artificialem hunc lapidem ex urina constare monent. Nasci-
tur autem naturalis in fodinis auri, argenti, æris, & plumbi. Ad nos defertur chrysocolle uarios colores habens, alba, flaua, uiridis, subnigra. Conqueruntur aurifices quia à pharmacopolis cmentes, non assequuntur plerumque suum finem, quia falsa est chrysocolle, uel alter lapis pro ipsa. Plinius colorem chrysocolle esse herbæ segetis late uirentis scribit. Nero arenam chrysocolle stermin fecit, quum & ipse, & sui eodem colore induerentur, ut deprehendatur, antiquos eas fatuitates in colorum distinctionibus seruasse, quas nostrum uulgus impresas, & leu-
reas uocat. Dioscorides dicit. τὴν χρῶμα κατὰ τὸν ὄρον
πρὸς τὸν ὄρον. Marcellus interpretatur. Colore usque ad
satietatem uirente. Hermolaus Barbarus Dioscoridem per Plinij uerba interpretatur inquiens, quæ colorem herbæ segetis late uirentis reddat. Interpretari possemus colore omni parte uirente. Quam pharmacopolæ nunc habent, uirenti colore infecta est, sed non omni parte, nec late segetis, nec usque ad satietatem uirente. ideo imperfecta est. Venetijs nonnunquam uirentem uidimus blando colore. Et domi habemus puleherrimam, simul cum lapide armeno iunctam. Nostri aurifices eam probant, quæ maxime colore aureo assimilatur. nam & si exquisitè uiridis esse debeat, in nostra tamen alba &
flaua,

- flaua, & subnigra reperitur, flaua ad aurum ferruminandum apta potissimum est. Quamquam & chrysocola-
lam faciant puerorum urina in aereo mortario, & aereo
pistillo. Consciendi modum Dioscorides libro quinto, Plinius libro trigesimalotertio capite quinto, & Galenus no-
no de simplicium medicamentorum facultatibus libro de-
signant. hac etiam aurifices ad aurum glutinandum, &
ferruminandum utuntur, quippe diuersa metalla uarijs
rebus iungunt aurifices: Chrysocola, aurum (ut Plinius
docet) argilla ferro, cadmia eris massis, alumen lami-
nis, resina plumbo, & marmore. Plumbum nigrum iun-
gitur albo, & ipsum album sibi oleo, stannum eramena-
tis, stanno argentum, sed haec ad nostrum propositum ni-
hil, quia nos alios plures modos haec ferruminandi sci-
mus, quam hi qui à Plinio traduntur, arte inuentis sem-
per addente. Ex Germania Chrysocola affertur, inepta
tamen, nostri etiam eam habent quae ex puerorum urina
fit, odora. s. E. Odorau, urinam persentio. BRA. A Gal-
lis bourax, ab Hispanis esclerimeto, à Polonis puriss nunc
cupatur. s. E. Talchum sequitur. BRA. Sunt qui Arabi-
ce talx nuncupari uolunt. Alij stellam terrae, ex luce
quam habet, & splendentes radios nuncupant, quamuis
& nonnulli stellam terrae herbam uocent, quae uulgo lu-
naria dicitur, folliculum rotundum habentem, in quo se-
mina conduntur, qui folliculus nocturno tempore ape-
ritur, & adeo radios lunae recipit, ut lucens stella uideat-
ur, loci incolae ubi uident, diabolum esse putantes ausu-
giunt, hac ueneficia parant, hac demones irritant, hac
Chymistae suum Mercurium fixum, stabilemq; reddunt.
- 30 Tamen hoc nomen stella terrae, in maiori usu est, ut Tal-
chum significet, quam aliquod alterum, nec immerito, quo

niam ab antiquis Aster, idest stella uocatur. s. e. Reperi-
tur ergo apud antiquos? B. R. A. Suspicio Astrum samium
à Plinio dictū lib. 35. cap. 16. & Dioscoride. 5. lib. & Ga-
leno. 9. de simplicium pharmacorum facultatibus lib. hāc
rem esse, quam uos Talchum in publicis officinis nuncu-
patis: Quippe duas terras Samias ponunt authores, am-
bas albas. Prima à Dioscoride collyrion dicitur, à Plinio
Syropicon. Altera Aster samius, quam Dioscorides cru-
stæ similem dicit, & densam, ut coticula, & quam Galenus
non indigere lotione testatur, hanc puto Talchum esse. 10
Vim adstringentioriā habet, & nomine Stellæ ab antiquis di-
citur: Lapidem samium esse alius arbitratus sum, nunc in
Astrum Samium inclinor. Ad nos ex Germania affertur,
supra montes, præsertim post pluuias inuenitur, à longe
splendescere uidetur, ut stella. Ideo stella terræ à nobis, et
Aster ab antiquis appellatur, in Samo perfectissimum na-
scitur Talchum: propterea samius aster dictum est. Ad-
stringit adeo, ut mihi gustare uolenti, os corrugauerit: Sūt
qui Talchum ceruleum, qui uiridem, atque croceum que-
rant, præsertim Chymisæ, ut id querentes, quod inueniri 20
non potest, tēpus uitæ suæ in falsis nugis conterant. Vtus
in medicina, crematio, & lotura etiam nunc est, ut Diosco-
rides de Samia terra dicit, sed præsertim crematio, quia
pauca lotura indiget, propterea Galenus non lauare, idest
quantibrevi lotura tradit. Hoc Venetijs emere poteris, uel
ex Germania petere. Nascitur, & prope nos in Apennini
alpis inter Regium, & Mutinam è regione Herbe-
riæ arcis Illustrissimi Ducis nostri munitissime. Locus au-
tem in quo inuenitur uulgo nuncupatur il Zesso, à Magni-
fico Iulio Scandiano possessus, potissimum ubi Gypsum esse 30
reperitur. Gypsum uero Alumen Scaiole est, quando nō-
dum

dum coctum sit. quū uero decoquitur hoc alumen in Gypsum uertitur: Galli gypsum plastre uocant, Hispani yesso, Germani gips, à Polonis panny mariey loden. mulierum animi discrutiantur, ut aquam Talchi habeāt, quæ è talcho educi non potest, nisi alia simul misceantur. Existimāt hac aqua futuras esse pulchriores. Auicenna frigidum in primo esse iudicat, siccum in secūdo. Putamus nos ad tertium attingere, & aliquid caloris participare: Ad alia te uertas. s. b. Nulle supersunt terræ, quibus utamur. B. R. A.

- 10 Multo plures à Dioscoride, Plinio, Galeno describuntur, quam eæ sint, quas supra enumerasti. At quum de his solum, quarum usus est nobis tractare instituerimus, prædicta supersint, quoniā & hora in aliquod diuersorū proficiscēdi imminet. s. b. Imminet profecto, id castrum uersus proficiscamur: Nam Ferrariam eundem est, quum omnia ferè collegerimus, quæ ad nostram officinam reparandam his locis haberi potuere. Intereundum uero, ut cæna sapidior sit, de salibus loquamur. B. R. A. Immo hoc sermone uia breuior reddetur.

20

DE SALIBVS, QVORVM IN OFFICINIS usus est.

s. b. Sal communis alijs salibus initium facit. B. R. A. In diuersis mundi partibus uarij sunt salis usus, in Italia Marino utimur, qui partim arte factis arcis, ut aqua solis feruore exiccari possit, partim sponte in nascitur. Fertilissimæ sunt Illustrissimi Ducis nostri salinæ, quæ in cōuallibus Comaciniensibus patent, ut ferè tota Metriuria, Insubria

- 30 & Flaminia eo uestiatur: spissum esse oportet, candidum & planum, in Germaniæ aliquibus partibus, Pannoniæq; fossili

fossilis sale, atque metallico uestuntur. Montes usque ad
 duo milliaria in profundum excavant, sursum ingentes
 salis massas funibus trahentes. Saxeus dicitur hic sal, &
 marmoreus. ferreis pistillis teritur, & optime salit, pro-
 batur in hoc genere, qui candidus, perlucidus, & densus.
 At qui candidissimus in hoc genere ualde lucidus, & den-
 sus inuenitur, salem gemmae uocant, quoniam ueluti gem-
 ma nitet. In Germania ubi salem effodiunt, & Pannonia
 quandoque inter globos salis ingentes. Aliqua salis gem-
 mae portio, sex, octo, & quindecim librarum plus minus 10
 inuenitur. Hic uero est perfectissimus sal fossilis, & uelu-
 ti flos eius, qui rarus, & paucus in tam magnis, & frequē-
 tibus massis inuenitur, propterea gemma dicitur. Ex Ger-
 mania Venetias comportatur. Nihil tamen impediet, ut
 Ferrariā deferatur, curare. De marino sale nihil in prae-
 senti dicemus, quia notior est, quam ut de illo trailemus.
 Sal à Crētēsisibus uulgo dicitur alaci, à Polonis solprosta.
 At sal gemmae, ab Hispanis sal piedra, à Polonis sol ocz-
 nouata nuncupatur, est calidus, & siccus ordine secundo.
 s. e. Armeniacus sal defoditur ne & ipse? B. R. A. Dicen- 20
 dum est, Ammoniacus, quasi arenarius. s. e. A' Pandecta
 rio armeniacum dici legeram, quoniam ex Armenia por-
 tetur. B. R. A. Nunc altero labore indiges, didiscere, scilicet
 & eius nominis obliuisci. Ammoniacus appellatur,
 quia sub arena inuenitur in Aphrica apud Ammonis ora-
 culum, ubi loca sitientissima sunt, & in Cyrenaica regio-
 ne. Ibi Arena defossa, frustra salis oblonga, extra nigra,
 uel eruginosa, intus alba, & ad similitudinē aluminis scis-
 silis, non multum lucet, & adeo salsus est, ut ingrato sapo-
 re gusletur, tamen medicinae utilis pro balanis fingendis 30
 in difficilioribus morbis, quibus opus est, ad opposita de-
 riuare

riuare: Venetijs emes, quauis ex Germania simile genus salis portetur, qui sapore ingrato adeo salit, ut eo pro ammoniaco utamur. Adeo falsus est hic sal, ut mihi fastidium pepererit inter loquendū, nisi de sapidiore sale traitemus. Poloni sal ammoniacum salmyan, à Cretensibus uulgo Zapawico nuncupatur. Calidus est, & siccus in fine ordinis tertij: Commune nomen salibus Germani habent salez, Hispani sal, Galli sel. s E. Si hic sal ob falsedinem fastidio fuerit: dulcem salem inueniamus. B R A. Quomodo sal, si dulcis est? s E. Nihil impedit idem æque falsum & dulce esse. B R A. Equidem. s E. Sal de quo loquor, Indus sal dicitur. B R A. De hoc in saccharo expeditum est, in India nascitur, in cammarum extremitates, nam calore solis exudat, & extra cannas duratur, & nostro saccharo cando similis uidetur, uocatur etiam Mel supra cānas inuentum. Ad nos non defertur, & eius uice saccharo dīlo cando utimur, arte parato, quanuis nostri pharmacopole, nescio quid, extra nigro, pro hoc sale utantur, quid uero sit incompertum habeo. s E. salnitrum sequitur.

- 20 B R A. Nitrum & litrum à Græcis dicitur, uos nitro caretis, & antiqui uestrum non habebant. Nitrum nunc terra, & scrobibus circa parietes inuentis paratur. Antiquū nitrum sponte in aqua fit, & illac transeuntes, aquæ nitrosæ efficiuntur. Antiquorū nitrum colore rosæ, aut candido erat. Nostrū uero aut cādidum est, si perfectum sit, aut subnigrum, si perfectionem non sumpsit, & nōdum exquisitè ebullierit. Antiquum nitrum, à Germanis salez peter, ab Hispanis sal itre, à Polonis saletra nuncupatur: antiqui pro sanandis hominibus, & in uita seruandis utebantur: nos pro necandis, pro eruendis urbibus, depopulādis gentibus nostrum nitrum paramus. Ex tenuitate, &
esse

esse spongioso, ac fistuloso antiqui suum nitrum probabant. Nos quod parū crepitet, in machinis bellicis bombardas uocatis, bombum facit nitrum, nec uehemens esset ictus, nisi nitrum adderetur. Iamq; puluis inuentus est, qui glandē sine bombo proijcit, non tamen uehementer, ut uel pulum interficere posset. Illustrissimus Alphonsus Ferrarie Dux Inclutus in omnibus rebus diligentissimus, hunc puluerem inuenit, qui sine bombo glandem emitteret. fit nitrum hoc modo in presentiarum in cenotria, in antris caprarum siercus colligunt, & per tres dies in aqua mace- 10
rant, postea ebulliunt, quousque digitis resiliat, quod residet sal nitrum est, præter nitrum quod fluminibus innatabat etiā nitri spumam habebant, à Græcis aphronitrum, ab Arabibus baurach appellatur, quamuis baurach, & nitrum confundant Arabum sectatores, & ipsi Arabes, ut Mesue facit, tamen reuera apud Arabes baurach est, nitri spuma. In salibus etiam opus erat te halosachnem, id est salis spumā habere, & florē salis, quē halosanthos uocāt. Est autē fauilla salis, de his omnibus Plinius capitibus 7. 8. 9. & 10. lib. 13. agit, & Dioscorides. 5. lib. Galenusq; 20
11. de simplicium medicamentorum facultatibus propē finem. calidum, & siccum existimatur ordine secundo. s. b. Sal napticus sequitur. B. R. A. Quis meminit huius salis? s. b. Mesue tamen scire optarim, an apud antiquiores inueniretur. B. R. A. Inuenitur quidem, sed uos eam non habetis. Plinius lib. supracitato, Salem in Babylonia fieri ex aqua bitumine ablato docet, & Galenus. 11. de simplicium medicamentorum facultatibus in mari mortuo Salem fieri monet, quem Sodomium uocant: ibi enim Sodomia est, ubi asphaltū colligitur, uos hoc sale caretis, nec opus est, 30
expendere, ut habeatur, quoniam facillimum est sine hoc sale

sale iuuere, & ab omni egritudine liberari. Naphricus appellari debet, non napticus, peius proferunt, qui nauticus legunt. s E. Sal Alkali sequitur. B R A. De hoc in aluminibus locuti sumus, arte fit ex herba Cal combusta, quæ dictæ usque assimilatur. Vitricinus etiam nuncupatur. Cenis hic emollitur, & in furnū ponitur, postea additur arena alba, quo ex Sicilia affertur, & iterum ad ignem ponitur, postea fit sal alkali dictum, quod ueluti aqua est, deinceps uocatur maxacanna, quæ est uride nitru, post
 10 additur lapis, qui ex Genua affertur. Et utrum album sit. Si autem aqua illa sit ex uitro macerato fit, Vitru chrysellinum nuncupatum. Tamen ex pluribus alijs herbis, et carbonibus, ac lignis, uaria salis genera fieri possunt pro diuersarum gentium moribus. s E. Id scio uerum prædictis tantum in officinis utimur. B R A. Napticum habere non poteris: ammoniacum præterea, uerum ammoniacum non est, sed aliqui fictitium parant. Alij ex Germania cōportatum habent. Salem Indum habere ne magnificias, quoniam in illo non sibi constant Arabes. nam Autenna
 20 eius proprium colorem nigrum esse censet. 2. lib. sed. 4. libro, inquit eē in colore salis, & in dulcedine mellis. Quo autem pro illo uos utimini ex Germania defertur. Alios sales prosequaris. s E. Nullus est alter sal, quo utamur. Iam ad hospitium peruenimus. Herbarie cœnam parati, interim de nonnullis loquemur, quæ ad nullam seriem deducere noui. B R A. Age quambrevius fieri poterit, quoniā fame, sitiq; ingentibus corripior.

NONNULLA QUAE AD CAPVT NESCI-
 30 unt pharmacopolæ deducere.

s. b. Ex his unum est Tutia, & Spodium non quidem illud Auicennae ex cannis. b. r. a. Hec ad Metalla, aut terrae species adducenda erant, de ipsisq; in radicibus egimus. Nā Tutia à Dioscoride, Plinio, & Galeno Pompholyx dicitur. spodiū uero pars crassior existit, unde in fodinis ærarijs quā Cadmia, uel Clinia in camino perficitur, fumus subtilior camino inherens pompholyx, & Tutia est. Crassior uero, & quandoque carbonibus mixtus spodium, unde Galenus quā pompholygem habebat. nunquam spodio utebatur, quum uero spodium, nunquam Antispodio. quod ex cannis Auicenna facit, antispodiū est. Tu quum pompholygem, idest tutiā facillime habere possis, antispodium, & spodium abijcias. s. b. Si quispiam medicus spodium ordinaret, quid agendum? b. r. a. Pompholyge pro spodio utaris, ut Galenus faciebat. Nā pompholyx, idest tutia ē perfectissima pars spodij. Ideo à Germanis utrunque Nix appellatur, quamuis & nonnulli sint, qui Nil Latino uocabulo utantur. frigida in primo ordine existimatur pompholyx, sicca in secundo. s. b. Rasura Eboris sequitur. b. r. a. Ex Elephantum ossibus Ebur fit. Immo ossa ipsa Ebur sunt, & quamuis Græci ebur elephantum appellent, omnia tamen eius ossa ebur dici possunt. Ex dentibus autem, uel dicis cornibus pulchrius fit. Scoben eboris paronychia tolli Dioscorides cēset, & Plinius lib. 23. tamē Paulus Aegineta ex unguibus etiam fieri monuit, à Polonis eburis rasura estrozinijs szlonyouey noszecz uocatur. sed & Unicornis, uel Monocerotis cornu habebis. non autem falsum, nā multi lapidem uice cornu Monocerotis habēt. Immo omnes ferē. subniger est color, aut subcineritijs. Duo integra cornua Venetijs in Aethiopia diui Marci reconduntur, omnium quorum uiderim pulcherri-

- pulcherrima, & maxima. Si hoc cornu aliubi habere poteris cura, quippe ueneno aduersatur, & puerorum uermes interficit, ut publico consensu receptum est, quod à nullo unquam antiquiore dictum est. uerum si Cerui cornua in hoc usu sunt, cur & illa Monocerotis in eodẽ usui esse non possunt? At à nullo proditum est, uel ratione comprobatum, Poloni iednorozecz uocant. s. b. Nec cornua Cerui omittenda. b. r. a. Vt habeas curabo, quum Illustrissimus Princeps, & patronus meus Hercules Estensis aliquem Ceruum inscutus defiget, à Gallis Cerui cornua, corne de cerf, à Germanis hirshhorn dicuntur. Monocerotis autem cornu, à nobis Alicornio, ab Hispanis cuorno de li cornio, à Germanis eodem modo sua lingua einaorn, idest cornu unicornis dicitur. Germani uero Ebur, elephant dicunt, cuius rasuram Galli nachese dinire uocant. s. b. Copule glandium sequuntur. b. r. a. In Ferrariensi agro copiose proueniunt. In Mutinensi copiosius: ego è montanis glandibus potius seruarem. Scutellæ illæ quibus integuntur, & ferè pileola adstringunt, propterea Germani non
- men inuenere eichel hueteil, idest glandis pileolum, in his rebus natura prouidit in quibus non est opus, nisi occulta aliqua necessitate factum sit. sunt frigidae, & siccae ordine secundo, à Polonis skorni zolox dzionc uocantur. s. b. Tegname sequitur. b. r. a. Hoc inter ligna numerare oportebat. s. b. Ad me nihil refert, modo apud antiquos agnoscam. b. r. a. Nihil equidem refert, tamen congenera congeneribus propè esse oportet: scito tegname uocari, quasi Thymiana à suffumigio, eo nempe domus suffumigatur, ut redolcant. Id enim nomen thymiana multis odoratis
- rebus commune est suffumigio aptis, modo ex floribus non sint. Nos duplex genus corticis habemus, quæ pro
thymiamate

thymiamate pharmacopole uendunt, unum crassum nigrum, & combustæ rei faciem habens, cui nigra frustula connexa sunt, ac si conglobatæ arboris succus sit. Alterum subtile, & rubrum. si hoc suffumigaueris, redolet magis quàm primum, immo pluribus primis ille cortex male olet, quem passim uenditis. s. v. Quid est apud antiquos? B. R. A. Dioscorides primo lib. de Nascaphtho pertractat, quod uestrum teginame, aut thymiana esse arbitror, Ex India desertur nascaphthon, natura corticosum est, & additur ad suffimenta, sed ingrato odore. Recentes 10 Naslatimon legunt, quum nascaphthon legere oporteat. s. v. Loquuntur ne de ipso Arabes? B. R. A. Loquuntur quidem, nam Serapio capite centesimo octuagesimo sexto, sub nomine Lasabatem de nascaphtho pertractat. Genuensis decipitur, qui nabach Serapionis esse arbitratur, & errandi ansam Pædeclario præstitit qui ex aliorum dictis, & non ex ipso fonte colligit. Quippe nabach fructus arboris est, ut de illo Auicenna quoque scribit, sed lasabatem, Dioscoridis nascaphthon uere est. Interpres aut li- 20 brarius aliquis deceptus est, qui in Serapione nabach posuit, quum lasabatem scribere debuisset. hæc autem nihil ad rem, modo noscas uestrum teginame, uel thymiana, id est corticem illum apud nos in suspensionem uenisse, ut Dioscorides nascaphthon, & Serapionis lasabatem dici oporteat. Comparato enim lasabatem Serapionis nascaphtho Dioscoridis, idem esse pictura demonstrat, immo à Serapione exquisita Dioscoridis uerba adducuntur. Sed unus est in Genuense, & Pædeclario adeo supinus error, ut dissimulari non possit, ubi Dioscorides corticosum dicit, ipsi sine cortice legunt, quum tamen cortex sit, de eo 30 Galenus, & Paulus eodem ferè modo pertractant, ut Se-

rapio Pauli uerba adducens, eadem scripſiſſe Paulum ſa-
teatur, quæ Galenus antea edocuerat. s. v. Certum eſt no-
ſiri thymiamatis odorem multis diſplicere. Aliorum for-
te miſcella gratus efficitur, BRA. In compoſitionibus etiã
ingratiſſimum odorem ſpirat, ut diebus proximis in ua-
rijs miſcellis, quas Illuſtriſſimus, & Excellentiſſimus Fer-
rariæ Dux Alphoſus ſuis manibus me præſente para-
bat, ut uir erat nouarũ rerũ ſitientiſſimus expertus ſum,
quem nuper mors impia, crudeles parca nobis abſtulere.

- 10 O incertæ, & inconstantes mundi res, o curas hominum,
quantum eſt in rebus inane. Clemens Pontifex ſeptimus
intestino odio Alphoſum Illuſtriſſimum Principem pro-
ſequebatur. Septimo kalendas Octobris obiit Pontifex.
Anno à Chriſti ortu milleno quingēteno trigefimo quar-
to. Quinto kalendas octobris uigeſimaprima hora Illu-
ſtriſſimo Duci relatum eſt Clementem obiſſe. hora prima
noctis Illuſtriſſimus Dux ægrotare cœpit pridie kalen-
das nouembris hora ſexta noctis ſextadecima horæ parte
dempta, Immortali Deo animam reddidit rebus ſuis Chri-
ſtianiſſimo more diſpoſitis. O iniqua ſata. O Syrenes uſ-
que in exitium dulces humanas res, quæ quum blandiri
incipiunt, mox necant. Nō potuit hic generoſiſſimus Prin-
ceps res ſuas pacatas unquam uidere. Nā ab initio prin-
cipatus uſque in uitæ calcem omnia aduerſa, quæ Princi-
pi contingere poſſunt, habuit, & egregie ſuperauit. Po-
tentiffimi hoſtes eum non modo pungere, ſed uorare, &
deglutire tentarunt. Ipſe dimicans, & ſapientia omnes
expulit, uicit & triumphauit. Toties ei factæ ſunt inſi-
diæ, ut pigeat, ac pudeat à quibus, & quoties referre.
- 30 His omnibus denique ſuperatis, quum tempus quietis in-
ſtaret, morte præuentus, dum excogitabat ipſe reliquum
uitæ

uitæ in noscendis rerum causis, in uarijs experitijs transigere. O quoties mecum loquens dum ægrotabat, in hæc uerba prorupit. Mi Antoni, si à præsentī ægritudine eua-
dam, ingens uiridarium tibi decreuit, & nuntios quorsum iusseris mittam, ut herbæ, quæ apud nos non sunt, afferantur. adeo simplicium medicamentorum notione de-
labatur, ut integre Andromachi Teriaca fieri posset. Spon-
derat nuntios ad omnes mundi partes mittere, in quibus simplicia medicamenta efficaciora inueniuntur, quod insectum non relinquet Illust. & Excell. patronus 10
Hercules Estensis, eiusdem Illustrissimi Alphonsi primo-
genitus, qui post dulcissimi, & sapientissimi genitoris obi-
tum, magno omnium gaudio, & plausu in festo omnium
sanctorum dux creatus est, quem uideo integerrima pa-
ce, & quiete diu uicturum, nempe omnia plausere nouo
Duci. Nec cælum potuit ingentibus pluuijs prius patris
mortem deplorans, non ostendere letitiã. A summo Olym-
po risit Apollo, & nubes fugauit, ut diem lætam nouo
Principi daret, & quietem perpetuam ostenderet, cum
quo Deus est, qui in bonorum animis insidet. s. b. Audiri 20
de hoc Principe talia, qualia à Iuuenum animis abesse so-
leant ut diuinus potius quàm humanus dici mereatur.
B. R. A. Multa quidem de illo digna circumferuntur, sed
non talia ut eius benignitas expeteret, ut eius frugali-
tas, & clementia expostulant. Pius est, mitis, iustus, Dei
præceptorum summus custos, & quod nunc rarum in
Principe est liberalis. Cuius testis sum ego, quem amplo
prædio in Carpensī agro donauit. Ut deinceps mihi nec
succidia, nec panis (ut Ciceronis parœmia utar) deesse
possit. Non est autem hic locus Herculis Illustrissimi Fer- 30
rarie Ducis Encomiū canere, sed alias plenius (ut dignū

- est tanto Principe)aggrediar. Interim alia prosequaris,
calidum, & siccum est ordine secundo intenso, uel in prin-
cipio tertij. s. B. Tartarum sequitur. B. R. A. Nec aliun-
de querās quā Ferrarie ad quam prae potentia uina
confluent, quamuis mediocria nascantur, separatim ex
nigro, & albo uino, ex praepotenti, & debili tartara ser-
ua. Tartari drachma in iure bibita ter, aut quater, prae-
ter noxam soluit. Hispani latinum nomen sequuntur, alij
rasura de botas. Germani vvein stein appellant. i. lapidē
10 uini, Neapolitani nitro de bota. Poloni wasslyn. Creten-
ses uulgo groppea, Veneti grepola. s. E. Antale, & den-
tale sequuntur. B. R. A. Tot ab antiquis authoribus testa-
rum genera in usu medico recepta sunt, ut difficile sit spe-
cies interstinguere, & difficillimum omnia demonstrare
nunc tamen conabimur has duas species (si possibile erit)
apud antiquos inuenire. nonnulli quod uos dentale appel-
latis, dentes esse illius optimi piscis, quem uulgo dentale
uocamus, putarunt, sed falso: nam dentale piscis auratē
assimilatur, sed magnitudine eam excellit. Constat au-
20 tem dentale uestrum, citrinum unguentum ingrediens, pi-
scis dentes non esse, sed inter conchas numerandam, de
quibus ab antiquis sermo fit. Dentale, & antale in pur-
purarum genere à Plinio libro nono capite. 36. & Dio-
scoride libro secundo numerari uidentur, & à Plinio eo-
dem loco dentale buccinum dicitur, à Galeno buccinum
martium, quia similitudinem habet cum buccino, quo so-
nus editur. Antale à Plinio purpura uocatur, tamen & in
genere buccini quoque est. Galenus in emplastro albo
Ariobarzania inter alia, buccinorū cinerem addit. Cery-
30 ces à græcis buccina uocantur. nam idem est ceryx quod
præco apud græcos: propterea buccinum dicimus, quod
ipse

ipsi cerycem nuncupant. Recentes dentale appellāt, quia
 cum dentibus similitudinem habere uidetur, uiuunt hæc,
 sed an sensum habeant immerito multi dubitāt, quoniam sen-
 su uigere oculata fide constet, post marinos æstus supra
 maris litora inueniuntur: sunt qui hæc cocta, & qui cru-
 da edunt, sicut alia conchylia, antale diuersis inuolueris
 circungyatur, tamen buccinum est. Accidit quandoque
 flante uento, per antalis anfractus sibilum emitti, ut tuba
 uideatur. Hæc Venetijs emes, aut circa mare queras,
 quoniam in Malatiam, post ingētes æstus uenit. optarem ut 10
 buccina carnem habentia emeretur, quoniam (ut Paulus in-
 quit) oleo decocta aurium doloribus proficiunt. Quamob-
 rem dentale buccinum est. Antale apud antiquos purpu-
 ra, ideo Galenus undecimo libro de simplicium medica-
 mentorum facultatibus eodem capite de buccino, & pur-
 pura tractat, & Dioscorides primo de purpura, mox de
 buccino, tanquam de congeneribus expedit. Tamen mu-
 rex plura amplectitur, quam buccinum faciat. qui uero
 tellinas ex nominis uicinitate dentale esse arbitrati sunt,
 aberrarunt, quoniam tellinæ albæ sunt in genere cōcha- 20
 rum, lenes & perpolitæ, nullo modo striatæ, & sunt tel-
 line quas nostrum uulgus peucrazæ, & peucracinas nū-
 cupant, exiccant omnia ordine secūdo. Et serè tempera-
 ta sunt in actiuis, uel ad frigiditatem inclinant. Ad alia
 te conseras. HER. Coena parata est, & iam frigescent
 pultaria. S. E. Umbilici marini super sunt qui nos paulu-
 lum remorantur. B. R. A. Pulchrum nomen est à re ipsa
 sumptum, quoniam hominis umbilico similes spectantur,
 ab antiquis in genere cochlearum marinarum numerari
 solent. Vnum uero in genere admonēdum, omnes has te- 30
 llas exiccare. propterea Galenus in buccino de omnibus

unà pertrahat, & in genere. ab hispanis beligoli uocantur, emblici marini. Et à Cretenſibus uulgo, amathias taſſas. i. oculus marinus, ad imagines ſuſpendunt dicentes oculis ſuccurrere. s. e. Laemus manus, & e regione huius oſlij ſedeamus, ubi ſuauiſ aura ſpirat. HER. Et ego in hunc angulum ſecedam, ne ſudans laterali morbo capiar. BRA. Conſiderare oportet, nunquid alia ſint in hiſ montibus querenda, aut aliò eundum ut habeantur. s. e. Nihil amplius eſt quod hic deſiderem. Cras Ferrar-

- 10 riam reuertemur, ea conditione, ut comes ſis, & alia nonnulla meæ officinæ commoda neceſſariâq; tractemus. BRA. Non poſſum tibi non obtemperare, quamuis mihi alio eundum erat. Nunc autem tempus quietem exigit potius, quàm uerba, & dulcis ſopor inſluit per membra. HER. Dormiamus igitur, ut ſummo mane ſurgentes, magnam itineris partem perficiamus. s. e. Iam ſomno capiebar, niſi tuiſ uerbis interturbaffes Herbarie.

DE PINGVEDINIBVS, QVARVM IN OFFI-
20 cinis pharmacopolarum uſus eſt.

- HER. Surgite iam. Diluculum inſtat. en Venus iterum eradiare cœpit. BRA. Lucifer mane appellatur. s. e. Inter eundum alia ſimplicia excogitare, & perſcribere oportet, quibus indies utimur. BRA. Quæ ſunt hæc? s. e. Primo pinguedines occurrunt. BRA. Quorum animalium? s. e. Gallinæ, anatiſ, anſeriſ. BRA. Ferrariæ cuiſcemodi pinguedines perquam commode habentur. Tamen glorientes gallinaſ cuitare oportet, & antiquaſ. 30 Anſerium uero, atque anatum ſylueſtrium pinguedinem ſeorſum à domeſticis ſerua. nam ſylueſtrium pinguedo calidior,

calidior, & subtilior existit, debentq; citra salem inueterari, ut Dioscorides secundo libro, & Galenus undecimo de simplicium medicamentorum facultatibus ostendunt. Tu si seruare cupies, hos authores considera, qui plures modos seruandi secundum diuersas etiam pinguedines docent. Ad nonnulla etiam recens ualet, ad quæ non inueterata, & e contrario. Nec te prætereat marium pinguedinem calidior, & siccior, foeminarum pinguedine esse, ideo seorsum marium & foeminarum pinguedines serua. Differunt pinguedo, & adeps, quoniam 10
adeps in ualde obesæ animalibus pinguedo est, pinguedo uero subtilior. propterea obesa animalia etiam uulgo adipem habere dicimus. Animalia uero quæ macilenta non sunt, & integra sanitate fruuntur, pinguedinem habere, & pingua esse fatemur, non tamen adipem habere, ideo pinguedo intra carnem. Adeps in fine carnis existit. s. r. Seuum quid est? b. r. a. seuum, uel sepium in ruminantibus adeps est, in fine carnis in sue. Sepium, sed ineptum etiam ad candelas, & axungia seruantur, in rebus sianenda esse Dioscorides secundo libro animad- 20
uertit, seuum, & adeps facile gelantur, non gelatur facile pinguedo. Tamen inter loquendum quandoque pinguedine pro adipe, & adipe pro pinguedine utar, ut se-
re recentes faciunt. At tu in officina pinguedinem ab adipe separatam habeas, quoniam pinguedo calidior, & minus hianida est. Vbi autem magis humectare opus sit, adipem sume, Vbi minus pinguedinem. Nunc in usum uenit utulinam pinguedinem seruare ad circumlinenda catapotia, ne amaritudo sentiatur. Pinguedo ab Hispanis 30
bordura, à Polonis ebostoscian, à Cretensibus uulgo pa-
chi nuncupatur. Galli uero galinam poule. Poloni konos

si. Cretenses ornitha. Germani henn. Hispani ut nos uo-
 cant. sed anas à Gallis canari, ab Hispanis anade, à Po-
 lonis naczn. Cretenses uulgo papices, à Germanis ent,
 dicitur. Appellant uero Hispani anserem, ansaron, Galli
 oyec. Poloni goxsszi. Neapolitani. Papare. Cretenses uul-
 go chines. Germani bans, quod nomen apud Germanos
 antiquissimum est. Nam Plinius capite uigesimosecundo
 lib. 11. banzan uocari apud Germanos anserem scri-
 ptum reliquit, ac si Plinius Germanum nomen declina-
 10 ret à bans, quod quum ipsi proferunt, adeo asperere refe-
 runt, ut s. π. sonare uideatur. s. e. Tassi, urssi, ceruiq;
 pinguedines sequuntur. BRA. Non parum etiam refert
 an pinguedo ex iunore, uel seniore animante sit. In his
 montibus tassorum, urforumq; pinguedines à rusticis
 emes, priusquam discedamus. Vereor autem ne deci-
 piaris, & aliam pinguedinem pro urssi pinguedine uen-
 dant rustici hi montani, omnium rusticorum perdi-
 tissimi, qui continuis factionibus sese mutuis necibus
 interficiunt, sed en occasio offertur, qualem uoleba-
 20 mus. Ab hoc rustico ursus interfectus est, pinguedi-
 nem emere quid prohibet? ut ex urso sumptam certi si-
 mus. Deinde Ferrariae Dioscoridis more aptabimus,
 seruabimusq; nec tassum illum uiuum prætermitta-
 mas quem mulier funiculo ligatum habet: cum Ferra-
 riæ una comedemus, & pinguedinem seruabis. Dio-
 scorides, Galenus, & Paulus huius animalis pingue-
 dinem prætereunt. Constat autem plurimum emollire.
 Cerui pinguedinem ut habeas curabo, quum Illustrissimus
 patronus Hercules Estësis nunc nouus Ferrariae Dux crea-
 30 tus, cui fata secundant, Ceruos uenatione defiget: Taxus
 animal est ferè in murium alpinorum genere, à quo Fer-
 rariæ

Variæ nobilissima Taxonorum familia nomen sortita est,
 in quo sunt duo ingentia uirtutis lumina, Galeaceus pa-
 truius, & Nicolaus nepos, quorum minora non sunt, Hera-
 cules, Camillus, & Alphosus, de quibus alias: Galli ursum
 ouis, Hispani, ut nos Germani beer, Poloni myedzuied-
 zie, Cretenses uulgo arcuda uocant. Ceruum uero Germa-
 ni hirs, Galli cerf, Hispani cieruo, Poloni zelenij, Creten-
 ses uulgo laphi nuncupare solent. s. b. Equi pinguedo se-
 quitur. B. R. A. Curabo ut hanc pinguedinem à Magnifico
 Petro Mansfredo Mauro cognominato habeas, qui ea fre-
 quenter ad equorum aegritudines utitur. Tamen ipse pin-
 guedinem comarū equi appellat, quia ex collo potissimū
 eliquat, è quo comæ prodeunt, Germani equum pfert, Gal-
 li cheual, Cretenses uulgo alogu, Poloni xonskie, Hispani
 ut nos cauallo nuncupant. s. b. Hirci pinguedo sequitur.
 B. R. A. Et hanc Ferrariæ habebis: Est enim Hircus capra-
 rum maritus, quem uulgo becho nuncupamus, & per simi-
 litudinem eos homines bechos appellare consueuimus,
 qui sponte eorum uxores ab alijs uitiari sinunt: quippe
 omnia animalia agreferūt, si compares sue alijs iungan-
 tur, & pro hoc actu dimicant, præter hircum. Quam ob-
 rem inter Ferrarienses institutiones sancitum est, si quis
 patiatuŕ sciens, & uolens uxorem eius ab alio uitiari, su-
 pra currum ligatus, caput hircinis cornibus redimitū ha-
 bens per totam urbem ducatur, ut hoc probro uileſcat. A
 Gallis hircus bonetti, ab Hispanis cabron, à Germanis
 pocn, à Polonis xozloue dicitur. s. b. Castrati pinguedo
 præter dictas habenda. B. R. A. Hanc etiam ne aliunde que-
 ras, quam Ferrariæ. Agnus est dum puereſcit, quum cre-
 uerit Aries efficitur, ouium maritus. si caſtreſtur, uerueſ
 dicitur, uos autem caſtratum nominatis. Dioscorides mo-
 dum

10

20

30

Long. uulgo dicitur
 becho, uulgo dicitur
 becho, uulgo dicitur

dum seruandi lib. 2. docet, quamuis & alij sint modi post Dioscoridem inuenti: Galli castratū mouton, Hispani carnero, Germani semmel, Poloni snopone, Cretenses uulgo monucho appellant. s. e. Hominis pinguedo sequitur.

- BRA. De humana pinguedine exordiar. Si in primis animaduertero, castratorum pinguedinem à Galeno fœminæ assimilari, ut eandem ferè qualitatem habeant pinguedo fœminæ, & castrati in suo genere. Adeo ingentes uires nobis tribuit testiculi, qui in causa sunt, ut tauri nunc
- 10 quam aratro assuescant nisi castrati. Pro humana autem pinguedine seruanda, quum suspensi alicuius sectio fiet, ut assequaris curabo: Quippe illi displicent, qui his detrahunt, qui ex homine medicinas parant, ut Alexander Benedictus: quoniā apud antiquos medicos cum Græcos, tñ Arabes ex homine plures ad artē medicā spectantes compositiones fieri colligitur. Et Galenus ex humano stercore quosdam affectus leuari docet, & ex aurium sorde, atque totius corporis. Adde hominem homini magis assimilari, quam aliquod aliud animal, sed hæc alias disputanda
- 20 sunt, & diffusis ac certis argumentis comprobanda. Nunc nunc etiam Ioannes Sinapius Germanus uir omni bonarum literarum genere refertissimus, & noster in naturali philosophia Discipulus, libellum ostendit ueluti Enchiridion Botanologicon inscriptum, quem ueluti per transennam non quidem legi, sed una nocte uorau. In quo libelli author eos taxare uidetur, qui ex hominū partibus quicquam in re medica faciunt: Sed ipsius pace dixerim, quum humane partes per notas qualitates alicui ægritudini succurrunt, in his præsertim, quæ exterius applicantur, humanis partibus potius utor, quam alterius animalis, & ita ciucunque agendum suadeo. Nomen authoris libelli
- 30

belli, Euritius cordus est, Simesusius, quem coram ex fa-
cie noui, quum Ferrariae literis incumberet. In contuber-
nio excellentissimi Vincentij Caprillis, Euritius uere cor-
datus uir longa experientia præditus. Cuius libellum au-
tequam ad hanc usque nostri laboris partem peruenissem,
legisse optarim. quippe maximo mihi adiumento fuisset,
presertim in Germanis nominibus agnoscendis. Et quã-
uis Galenus. 10. de simplicium medicamentorum facultati-
bus illòs reprehendere uideatur, qui partibus humanis u-
tuntur, intelligendus est. Cum alia potiora habeantur, ne- 10
que alijs in locis prætermittit ad quæ ualerent diuersa,
quæ ad hominem spectant edocere, pace præterea Plinij
dixerim lib. 28. cap. 1. Cum potiora non habeantur, quæ
de homine haberi possint in usu esse debent, potissimum
cum extrinsecus est eorū usus. Nō enim hoc abominabile
est: At quid abominabilius, quàm caninum sterco exhibe-
re in Angina? tamen & Galenus hoc præsidium lau-
dat, quanquam in genere. 10. de simplicium medicament.
facultatibus reprehenderit. Ad rem nostram redeuntes,
Germani hominem mensib, Hispani hombre, Galli hom- 20
me, Poloni człowiecze nuncupant. s. b. Serpentis pingue
do sequitur. b. r. a. In hac pinguedine errores innumeros
faciunt, & pharmacopolæ, & qui sine distinctione indi-
cunt medici. Nam uocabulum serpens, omnia serpentina si-
gnificat indistincte, quæ innumera sunt, ut etiam Quintus
Serenus, & plures alij antiqui, puerorum uermes, & ter-
restres serpentes appellarint. s. v. Rari sunt qui hac pin-
guedine utantur. Immo nunquam probos medicos ea uti
uidi, sed Agyras solum & ethologos. b. r. a. De pingue- 30
dine uiperæ apud authores sermo sit, de aliorum serpen-
tū adipe, nihil ferè legi apud quẽquam probatū, nisi apud
Albertum

- Albertū magnū, quē tamen nō auisim, nec uolo inter probos rei medicæ authores numerare. Quū igitur serpētis pinguedo simpliciter queritur, uiperinū adipem intelligē dum cenſeo, qui per decoctionē colligitur. Bononiæ phar macopolas uidi, qui ex quocunq; serpentis genere (puerō rū uermibus, & terrestribus lumbricis dēptis) indiscrimi natim acciperēt. Serpentē, Galli couleuvre, Hispani culebra, Germani schlang, Poloni uoxzoue, Cretenses uulgo ophides uocāt, s. e. Sunt & qui Leoninā pinguedinem, in suis compositionibus, quas recept. asdicunt accipiant, sed an leonina sit, quam Venetijs eminus, ignoramus. Ideo in mea officina hanc habere paruipendo. BRA. Nec immerito, quū rem ipsam an talis sit ignores, à Germanis leuua, à Gallis, & Hispanis, ut nos lion, uel leon nuncupatur primū lion, Hispani leon uocant, à Polonis liuoue, à Cretē sibus uulgo lendari. s. e. Nullis alijs pinguedinibus utimur, sed Medullæ sequuntur. BRA. A Dioscoride autem & Galeno plures aliæ enumerantur rei medicæ necessarīe. s. e. De illis nihil ad nos, quon ea plantie, quæ in declui uidetur, potiri erimus. Medullas quibus utimur, enumerare incipiam. BRA. Scito interim Galenum pinguedinem omnem calidam, & siccam existimare: discernūt tamen ratione specierum animalium, ætatum, sexuum, & castratorum, atque integrorum.

DE MEDVLLIS, QVARVM IN OFFI= cinis usus est.

- BRA. Expedit Medullas, quibus uteris enumerare. s. e.
 § 10 Id faciam si in primis animaduertero, Medullas potissi= mum, è cruribus accipi. BRA. Tamen Galenus. 11. de simpliciū

pliciū medicamentorum facultatibus, etiam spinalem medullā ex brutis colligi censet, & scorsum, à Medulla crurium seruari: Nempe medulla proprie crurum dicitur, est autem spinalis medulla durior, & siccior alijs, has scorsum collige, ut Galenus præcitato loco, & Dioscorides secundo lib. docent, diuerso tamen ingenio. s. e. Prima medulla crurum ossis Cerui est, secunda uituli, tertia bouis. B. R. A. Et merito per hunc ordinem numerasti, quoniam Galenus, & Dioscorides medullæ ceruinæ primum locum tribuunt, secundum uitulinæ, tertium taurinæ, & hircinæ 10 sub taurina Bouillam comprehendimus, Germani medullam marx, Hispani tuetano, Cretenses uulgo emniato, Poloni moxgi uocant. Vitulus autē à Gallis uran, ab Hispanis bezeron, à Germanis kalb, à Polonis czieloxcia à Cretensibus uulgo muschari dicitur. sed Galli bouem beuf, Hispani buey, Germani rindt, Poloni uolu, Cretenses uulgo budi appellant. s. e. Agni medulla sequitur. B. R. A. Ferrarie probatissimam habebis, ubi curabo, ut ceruinam assequaris: Agnus ab Hispanis cordero, à Germanis iāb, à Polonis barana, à Cretensibus uulgo argni uocatur. s. e. 20 Post medullas pulmones sequuntur, de quibus statim agemus si prius hoc flumen tranauerimus. Calefaciunt medullæ omnes, & humectant, sed pro animalium ratione.

DE PVLMONIBVS, ET TESTICVLIS.

s. e. Vno tantum Pulmone utimur nos pharmacopole. B. R. A. Ergo & uno corde? s. e. Immo nullo corde. B. R. A. Forte nulla mente intelligis. s. e. Rem non accepisti, intelligebam nullius animalis cor nostras officinas ingredi. 30 B. R. A. Tui autem serui animalia sunt. Igitur nec tuorum seruorum



- feruorū corda in officinis habes? s e. Utinam mendacit̃
esset, & salibus tantum iocaremur. sed re uera mcorum
famulorum corda extra officinam sunt, quia amasijs, &
puerilibus deliramentis uacant. Ad rem uero proficiscen-
tes. Pulmonem uulpis solum medici recipiunt, & nostras
compositiones ingreditur. BRA. Hunc pulmonem sicca-
tum, potunq; suspiriosis mederi Dioscorides censet. Com-
positionem habetis ex hoc pulmone probam, & quæ suspi-
riosis magnopere proffit. Dioscorides, & Galenus de plu-
ribus Pulmonibus unā scribunt, quos omnes ad attritus
calciamentorū ualere iudicant. A Gallis pomnon de re-
nart, à Germanis fuchs lungen, idest uulpis pulmo nun-
cupatur, à Polonis uero lisszion plucze, & à Cretensibus
uulgo phlegmagnitis alopus. s e. Vnius etiam animalis
testibus utimur. BRA. Cuius? s e. Castoris. BRA. Et Ca-
storium dicitur ipse Testiculus ad tot in re medica ualeat,
quod (ut Galenus. ii. de simplicium medicamentorum fa-
cultatibus refert.) Archigenes integrum librum de ipso
perscripserit, hoc animal Dioscorides Amphibium appel-
lat. quoniam, & in aqua, & terra uiuat, sed potissimum
in aqua moratur, ob pisciculos, & caneros, quos sedulo
expiscatur, & quibus uescitur. Nos uulgo hoc animal Bi-
uaro nuncupamus, Poloni bobrouij scroij. Galli latinum
nomen sequuntur. Castor, Germani à pelle quā supra dor-
sum in cauda habet, ut Oropygium in aubus, biber geil
nuncuparunt. Receptum est, & adeo animis hominum in-
pressum, ut nunquam dimoueri possit, hoc animal sibi te-
stes amputare, quum uenatores eum sequuntur, quam no-
uerit causam cur insequantur, aut quia nobis inuidet, ne
illam partem habeamus, propter quam illū insequimur.
- 30 Fingunt autem Recentes, quum eo deuentum est, ut fuge



re nequeat, sibi eam partem amputare, quæ mali causa
 est, ut hoc ansam dederit pluribus amantibus picturas ex
 hoc animali sibi fingere. Idem Plinius cap. 30. octavi lib.
 quamuis. 3. cap. lib. 32. dicat medicorum uulgus id existi-
 mare, At Sextius medicus diligentissimus falsum esse ob-
 seruauit. Immo adeo paruos, & substrictos habere, & spi-
 næ adherentes, ut adimi non possunt, nisi uita animalis si-
 mul adimatur. Dioscorides idem sentit non posse adimi,
 quoniam substricti, & adherentes sunt, quales suos habet
 & nos hoc obseruauimus ter, aut quater in uiuis fibris, et 10
 mortuis, non sunt quales ab aliquibus uenetijs uenduntur.
 Lutræ similitudinem habet, cauda solum differt, & habi-
 tu corporis, tamen & lutrarum testes eadem ferè ualent,
 ad quæ Castoreum. In Ponto nascuntur, & in fluminibus
 aliquot Hispaniæ frequentes sunt, & apud nos ubi Padus
 mari iungitur. Quum annis proximis essem cum illustris-
 simo Principe Alphonso Duce Ferrariæ, circa loca eius
 maritima, ubi dicitur, caput Gauri uulgo Codegoro, in a-
 quis Castorem conspicatus pilosum piscem putabam, sed
 nautæ uenatores eum sequebantur. Unus erat in proa 20
 contum ferratum habens, alij paulatim nauem ducebant
 uersus eam partem, in qua fibrum submergi uiderat, quæ
 fiber motu exterritus, caput exereret. hic qui contum ha-
 bebat illum cõfixit quem illustrissimo Duci præsentarunt.
 Ego autem illum membratim dissecui. Denique testes, &
 paruos, & ferè dorso inherentes inuenimus, Reperiuntur
 & eo loco lutræ, quamuis in Neapolitano agro frequen-
 tiores sint: Intra pelliculam castorei liquor est, qui cero-
 sus esse debet, odore graui, & redolente uirus, gustu mor-
 daci, & acri, friabilis. Ex uino principio, hi testes sunt. 30
 Vos autem pharmacopole nescio quid Venetijs pro Ca-
 storeo

storgeo ematis, quum facile apud nos haberi possit fiber, nec in Pontum, aut Hispaniam mittendum, eius morsum euitant insequentes, quoniam nunquam deserat, nisi perfracto membro: Ad alia pedem conseras. s. e. Olea sequitur, de quibus statim agemus quum Alpes istas superauerimus. B. R. A. Immo ut uia breuior uideatur, inter eundem enumera.

DE OLEIS QVAE EX MINERA SUMUNTUR,

10 tur, & quæ per expressionem fiunt, & quæ igne parantur.

s. e. Olea, quæ muneris innascuntur, & subterraneis meatibus in hoc ordine carceres habent. B. R. A. Eorum nomina edoce. s. e. Petroleum, oleum de monte Zibio, Oleum de saxo. B. R. A. De his ubertim in Asphalto, & Naphta prædiximus, addidimusq; Petroleum, ex regno Neapolitano adduci, e particulari loco, qui uulgo nuncupatur il Tocho. quanquam & in alijs fiat locis. s. e. Ad olea igitur, quæ per expressionem fiunt descendam, inter quæ

20 in frequentissimo usu sunt, quæ ex Amygdalis amaris, & ex dulcibus fiunt. B. R. A. De his in fructibus dictum est: Non pigebit tamen addere, quo ad gustum perfectius fieri, si pellicula circumdans dematur. Nec temperare possiam, quin pinguiusculum quorundam pharmacopolarum errorem detegam, qui ab ethologis oleum Amygdalarum dulcium emunt, in uesticis portantibus, quum tamen oleum seminum lini sit. s. e. Id mihi diebus ante actis accidit, propterea statui deinceps nunquam emere, sed in officina expressis amygdalis parare. B. R. A. Para & alia
30 ut oleum seminum lini. Oleum ex uitellis ouorum, quod falso nonnulli pharmacopola cicatrices delere contendunt

dunt, ut oua à fatuis detrahant. Nunc tamen mulierum
 usus est, ex hoc oleo facies decorare, aut simpliciter, aut
 alumine, faleq; gemmæ additis. s. b. Itaque ex semini-
 bus cucurbitæ oleum parabo, ex glandibus, atque nuci-
 bus. b. r. a. Oleum ex nucibus in usu medico non uide-
 tur. h. e. r. b. Saltem ad æcensas lampades seruandas
 habendū. s. e. Tamen et multis ægritudinibus succurrit,
 quomodo fieri oporteat, Dioscorides secundo libro osten-
 dit. h. e. r. Cur aliarum nationum uocabula prætermi-
 tis? b. r. a. Vt tibi morem geram exarabo, Galli oleum 10
 huille. Hispani azeites. Germani oel, uel ocuel, e supra
 oponentes, & sono quodam inter o & e medio profe-
 rentes appellant. Nuces ab Hispanis nuezes, à Polonis
 orzech, à Gallis noys, à Germanis nuss uocantur. Linum
 Germani, & Galli lin, uel Germaniæ lein. Poloni len. Hi-
 spani ut nos lino dicunt. Ouum ulx Galli. Hispani iueues
 Germani ey. Poloni iayt, nuncupant. oleum cucurbitæ,
 ab Hispanis azeites de pepitas de calabacas, à Gallis
 huille de courges nominatur. glandes Hispani bellotas. 10
 Galli glans, Germani eichel. Poloni zolexcz uocant.
 s. e. Persicorum oleum, & chrysomalorum sequitur.
 b. r. a. Ex horum seminibus oleum fit, non ex fructibus.
 Tamen persicorum oleo raro utimur, quoniam eius loco
 amygdalarum amararum oleum sumitur, quāuis ex per-
 sicis oleum exiccet magis, quā ex amygdalis amaris,
 per chrysomela autem quid intelligis? s. e. Fructus illos
 quos muniacas appellamus. b. r. a. A Germanis amarel-
 lem uocantur. Dioscorides in cotoneorum genere, chry-
 somela numerat. colorem aureum, & suauissimum odo-
 rem habet, & per costas distincta sunt. Alij melimela es- 30
 se à

- se à melleo sapore, quæ à Varrone *Mustea* appellantur propter celeritatem mutescendi, & re uera nullum pomum celerius mutescit nostro dicto *armeniaco*. In persicorum genere, aut prunorum potius numeranda sunt, quæ *armeniaca* nuncupamus, quoniam ut inquit *Plinius*, ex *armenia* delata sunt. Nos uocabulum corrupimus, & *muteniacis*, quasi *armeniacas* uocauimus, quæ *Palladius* inter persica numerat. Oleum seminum horum fructuum hæmorrhoidum doloribus succurrit, & à uobis *pharmacopolis* in hoc usu tantum fit. Hominum ingenium, quod nunquam desinit noua rimari per uarias insectiones, medias quasdam arborum species, uel indiuidua inuenit quæ nunquam excogitauit antiquitas. nos uulgo *albercocco* uocamus fructus inter persicum, & *armeniacum* medios, cuius sapor nonnihil etiam persici representat. Appellant *Germani* persicum *psirsu*. *Poloni* *brzoscinya*. s. e. Glandis oleum sequitur. *B. R. A.* Apud authores *glans* unguentaria reperitur, quam nos uulgo *been* Arabico nomine uocamus, *balanus* ab antiquis, & *balanus myrepsea*. De *balanino* oleo *Dioscorides* primo libro tractat, quod nos uulgo oleum de *been* nuncupamus. s. e. Nunc de hoc oleo non loquor, sed de oleo ex roborum glandibus facto.
- B. R. A.* Esto *Ferrariæ* exprimes, nunc autem glandes in his montibus collige, ex robore tantum, non ex ilice, aut altera arbore, quamuis suas uires, & hæ glandes habeant.
- A *Polonis* glandes *zoloxx* uocantur. s. e. *Laurinum* oleum sequitur. *B. R. A.* De hoc in herbis scriptum reliquimus, ubi omnia quæ ex hac arbore colligi oporteat monuimus. In his montibus baccas collige, quas ad oleum conficiendum *Ferrariæ* exprimes. Sunt enim hic effica-

ciores quàm Ferrarie. Tamen frequentissime lauri Ferrarie uirent, & aliquot locis adeo Ferrariense solum amat, ut serè sponte crescat. Vestalium uirginum pudicissimarum, probatissimarumq; coetum nostra patria habemus, inter quas nonnullas sanctas numerare possem. Corporis Christi sorores nuncupantur. Claustrum habent, in quo adeo crescunt, pullulant & multiplicantur lauri, ut uix recedentes agere possint quin ubique scaturiant, immo ipsis inuitis pullulant. s. n. Est ne claustrum illud in quo Illustrissimi Ducis filia moratur? BRA. Illud est in quo Eleonora Estensis uirgo pudicissima, huius mudi illecebris sponte derelictis, uitam sanctissimam uiuit, & in continua dei obsequia ducit, quæ uelut morum specimen ac speculum. Alijs optime probatissimeq; uiuendi exemplar incõparabile tribuit. Ipsamet etiam patre prius inuito, qui filia unica spoliari nolebat, sese diuinæ speculationi, & Christi obsequijs tradidit, & Domina, ac Imperatrix aliorum imperio semet sponte subiecit, literis diuinis operam nauat sedule, & nulla est liberalis ars in qua non sit exquisitè uersata, sed pro hoc oleo Dioscoridem primo libro consule. s. v. Certe (ut de ipsa audiui) semper in melius proficit. Oleum de spica sequitur. BRA. Apud uos duplex oleum de spica reperitur, odoratum unum. Alterum simpliciter de spica nuncupatum, sed apud antiquos odoratum solum de spica reperitur, quod nardinum uocant, apud nos confectum suauiter non olet, quoniam ex herba uulgo dicta lauandula, & non ex nardo fiat, sunt nonnulli qui lauandulam nardum Gallicam credidere, immo Genue multi ex lauandula nardinum oleum magno errore parant, quum apud ipsos uera

Q ij nardus

- nardus sit. Alij, quum lauandula ab indigenis aliuca nuncupetur, saluicam apud antiquos esse existimant. Alij libanotidis coronariae speciem censent. oleum quod apud nos fit uiride est, si autem ex Gallia deferatur, aut ab aliquibus Genuensium officinis, flauescit, & magis redolet. Diuersis modis conficitur, per expressionem seminum, ui solis, aut ignis, sub terra ad statutum tempus in uitreato uase conditur, ut Nicolaus in eius antidotario precipit. s. e. Oleum myrtinum sequitur. B. R. A. De hoc
- 10 à Dioscoride primo libro, & myrteum uocat. s. e. Sesaminum oleum sequitur. B. R. A. Sesamum in Graecia, & Aegypto frequentissimum est, immo nullum alterum oleum in cibus, & usu habent Aegyptij: Graeci, & oliuarum oleo, et sesamino utuntur, sed ad dulcorandum panem sesamum addunt. Plinius libro decimo octauo capite septimo, illud tractat, & eius effigiem pingit. Dioscorides uires tantum tractat, Arundinem habet, ut milium, sed ampliolem, & radicem numerosiore, quam milium caulis est serulaceus. propterea solum uehementer emacerat.
- 20 liaceum florem habet, & grana eius in siliquis distincta sunt ut lupini. Candida grana magis probantur, & dulciora sunt, ex his granis expressis Dioscoridis more primo libro oleum fit, in medico usu, & coquinario. Antiquitus in Italia serebatur, ut Columella scribit, & Plinius, sed nunc non solum non seritur, immo nec noscitur. Non desunt autem qui putarint grana quedam quae in Ferrariensi agro nuper seminari coepere, ad oleum parandum, Sesamum esse. & re uera optimum oleum ex illis granis efficitur, quo Magnificus Albertus benededeus
- 30 utitur, tamen nec caulem, nec florem sesamo similem habet,

bet, sed syluestri raphano potius. Promiserat Illustrissimus Alphonsus Ferrariæ Dux ex Græcia sesamum haberi curare. At morte præuentus non potuit. Verum Illustrissimus Hercules Dux nuper electus patris promissa reintegrauit, spopoditq; in Bondonij campis latum agrum daturum, ut seratur, nam summe terram emacrat, sed Bondonij campi luxuriant magis quam oporteat, & lætissime, ac fertilissime cultoribus respondent, ut facile exhauriri non possint. At cum. 1535. Neapolim equitarem Illustrissimo Patrono meo Hercule Ferrariæ Duce in 10 Campania sesamum uidi, atque collegi, Ferrariæ seminaui, oritur ægre. Neapoli copetas mire sapidas faciunt ex sesamo, quem uocant georgeoleon, ab Hispanis Alegria dicitur, Neapoli pro lacte mulierum augendo sesamum edendum præbent. s. b. Olea quæ per expressionem sunt expedita sunt, ea sequuntur quæ igne paramus, & à iuniperino scheda nostra initium sumit. b. r. a. Ex iuniperi ligno hoc oleum dupliciter fit aduersus pestilentem morbum apprime ualens. In duplici uase conficitur, quorum alterum perforatum in altero sit, & igne circumde- 20 tur, ut recentes docent, fit etiam ex iuniperi baccis, sed per expressionem, ut alia quæ ex seminibus parari Dioscorides monuit. A Gallis iuniperus genesure, ab Hispanis genebro, à Germanis urachelderbeer, idest bacca iuniperi, uel xrommetbeer, idest bacca turdorum nuncupantur. s. b. Tartari atque sulphuris olea sequuntur. b. r. a. Et hæc ui ignis fiunt. in tua officina Ferrariæ assequeris. sulphur, Galli soufre, Hispani enxufre, Germani schuesel uocant. s. b. Vitrioli oleum accedit. b. r. a. In Chalcantho, oleum fieri admonuimus, quod non solum homi- 30

nes, sed & arbores interficit, ideo in secessu parandum
ubi nullus habitet. Albucosi, & alij recentes modum con-
ficiendi ostendunt, sat est nobis ueluti per transennam
res ipsas ostendere, & quam occulte sunt detegere.

Conficiendi uero modos à recentibus discas, ne ab ipsis
eorum labores sumere uideamur. s. e. Terebinthi oleum
occurrit. B. R. A. Nos alio terebinthino oleo utimur quàm
antiqui fecerint, quippe ex terebinthina, immo potius ex
laricina ui ignis oleum educimus multis egritudinibus

- 10 aptum. Antiqui uero (ut Dioscorides primo libro osten-
dit) ex terebinthi seminibus parabant, eo modo quo myr-
ti semina ad oleum exprimuntur. Nos terebinthi semi-
nibus caremus, ideo illud quod ui ignis fit ex uera tere-
binthina, non ex larcina habere curabis. s. e. De oleis
expeditum est. B. R. A. Cur oleum ex maturis oliuis, &
immaturis prætermisisti? tamen per expressionem fit.

s. e. Quoniam Ferrarie copiose habeo. B. R. A. Adde in
fructibus pertractatum esse, miror autem cur tam pauca
olea seruetis. s. e. Plura in usu non sunt. B. R. A. Ad ei-

- 20 catrices delendas, uel potius remittendas, & emolliendas
terebinthinum oleum summe proficit his demptis quas
uarioli reliquere. s. e. Ego autem singulis annis ad Va-
riolorum stigmata eius olei copiam uendo. B. R. A. Deci-
piuntur qui pro Variolis emunt, ut experiri licuit in ma-
gnificis Compatribus Renata Subisia Galla uirgine pu-
dicissima, & Comite Bonifacio Biulacqua nobili egre-
gio, hi enim simul cum Magnifico Federico Quamo Lu-
cretiam natam ad undam baptismatis eleuarunt anno à

- 30 Christi ortu. 1534. decimo quarto calendis octobris, quæ
in lucem prodierat quinto idus Septembris, sed hæc omit-
tamus,

tamus, quæ ad rem nostrā nihil faciunt. Interim alia pro-
 sequaris. S E. Nihil aliud in mea scheda reperitur ad of-
 ficinam nostram necessarium. B R A. Nos in præsentia-
 rum olea ex quacunque re, ui ignis educere scimus, quæ
 odorem, & saporem rerum ex quibus sunt mire ser-
 uant. Vbi olea reliquisti, quæ ex floribus & herbis sunt?
 S E. Hæc data opera omisi, quoniam Ferrarie in mea
 officina optime paro. B R A. Erant & illa numeranda,
 ne quidquam hic scriptum desideretur. S E. Nihil anti-
 quius mihi esset, quàm hæc tecum dulci colloquio discu- 10
 tere, ut nostris simplicibus medicamentis nihil desit in-
 consultum. B R A. Iam urbis mœnia uideri incipiunt, &
 fiamma turris Rigibelli cacumina apparēt, pilea quatia-
 mus, ut ab hoc ingenti puluere liberemur. S E. Domi
 commodius fiet, quippe decet peregrinum hominem mul-
 to puluere aspersum esse eum præsertim qui ex horridis
 montibus descenderit. B R A. Cras ad te diluculo acce-
 dam, ut olea omnia ex herbis, & floribus, quorum in of-
 ficinis usus est, recenseas, ne quidquam nostro sermoni de
 his quæ in quotidiano usu tractatis deesse uideatur. S E. 20
 Ut compositiones recta trutina expendere optarim.

B R A. Hoc acturus sum, & iamdiu cœpi. Tibiq; pro no-
 stra antiqua, & recenti amicitia satisfacere decreui, com-
 posita omnia ad antiquorum compositiones comparare,
 & ubi recentes sunt aliquæ compositiones, eas per com-
 ponendi normas examinare. Nunc autem uale, & olea
 omnia, quæ in officinis habetis simul collige. S E. Id lu-
 bentissime faciam, nec graueris ad me tempestiue accede-
 re, quoniam ego expeditis nonnullis, ero tecum in pran-
 dio. B R A. Interim igitur Vale.

DE OLEIS QVAE EX FLORIBVS

et herbis fiunt.

- s. e. Saluus sis mi Antoni Musa, superior nox annus uisa est, quippe uehementer opto praecitata olea emimerare, et recta trutina, speculari. Olea in primis scripta sunt, quae ex herbis, aut floribus infusis, postea expressis fiunt, quorum primum rosatum est. B. R. A. Non est opus ea enodare, quae ab alijs authoribus ad libellam tradita sunt.
10. Dioscorides 1. libro modos conficiendi oleum rosatum, uel unguentum (ut ipse uocat) ostendit, nam et quod unguentum Galenus uocat, in his in quibus multa non sunt mixta oleum uocari potest, a quo Mesue omnia fere sumpsit. Tu hos authores insequeris, et completum Mesue, et non completum preparabis, nec ex omphacio parare despicias. Ad haec autem agenda olea sumes graui odore minus affecta: nam illi profecto delirant, qui ex amurea olea conficiunt. Tu ex perfectissimo oleo facies, quod floribus, aut herbae odorem uehementius seruabit. idem oleum
20. rosaceum ex oleo sesamino fieri posset, et ita Aegyptij faciunt. Verum sesamino oleo caremus, propterea ex oliuarum oleo paramus. Illos tamen non laudo qui ex amygdalino facere tentant. s. e. Oleum uiolatum sequitur.
- B. R. A. Eadem ratione fit, nisi quia in oleo amigdalorum dulcium parari conuenit, et tunc eo potissimum in pectoris aegritudinibus utimur, sed ex oleo oliuarum inflammationibus etiam succurrit. At unum ambiguum est in quo nonnumquam pharmacopolas disceptantes audiui, quid ad conficiendum oleum sumendum sit, flores an herba.
30. Nos simpliciter in oleo florem poni oportere, certi sumus.

mus. Nec te prætereant, & si in his oleis per infusio-
nem factis flores, & herbæ exprimantur, projiciantur,
quàm nihil impediri etiam si in oleo continue re-
linquantur. s. e. Oleum de absinthio, & chamæma-
linum sequuntur. B. R. A. De absinthio ex herba. Chamæma-
linum ex floribus perficitur, illos autem inepte agere
arbitror, qui ex parte lutea separatim, & ex albis folio-
lis olea diuersa parant, quum potius ex herba, & floribus
seorsum paranda sint. s. e. Anethinum, liliorum alborum
& Rutaceum sequuntur. B. R. A. Anethinum, & Rutaceum 10
ex herba fiunt, quæ perfecta sit, & præsertim Cacumina
sumenda. Rutaceum apud Mesuem fit, myrtini more. Tu
Mesuem & recentes legas, qui uarijs modis conficiunt, de
quibus seorsum agemus: sunt enim qui succum addant, et
qui minime, & qui igne bulliant, & qui feruori solis rea-
linquant, & qui utrunque agant, ut per aliquot dies solis
radijs calefiant, postea igne perficiant. Nos simul uno uo-
lumine modos omnes parandi olea edocere cœpinus, plu-
res alios à chymistis inuentos addentes. At oleum liliorum
alborum multis modis fit, nam compositum reperitur, quod 20
recipit mallichem, chalamum aromaticum, carpobalsamum
ad quantitatem unius uncie, pro quolibet caryophylla.
Cinnamomum ad quantitatem semiuncie. Croci ad quan-
tatem trium drachmarum, folia liliorum alborum, idest
florum folia ad quantitatem nouem unciarum. Deinde in
uitreo uase condantur, & duas libras perfecti olei oliua-
rum superinfunde, & è regione radiorum solis per qua-
draginta dies serua. Denique exprime, & pro exquisito
uendes. Non desunt qui hoc uocent oleum liliorum ex spe-
ciebus, quum potius compositio sit, quam inter simplicia 30
medica=

- medicamenta numerandum. Simplex autem eo modo sit, quo & alia supradicta, ut recentiores ostendunt, quippe qui plura antiquorum oleis experientia ducti addidere. s. e. Oleum de menta, & de maiorana sequuntur.
- B. R. A. Ex mēta, & mentastro seorsum fieri potest, & non sra etiam mulieres ad roborandum uentriculum ex Florentina menta conficiunt, quam nonnulli sifimbrium arbitratī sunt. De Amaracino oleo eadē ratio est, quamuis Dioscorides duo unguenta parari iubeat. Vnum amaracini, alterum sampsucinum appellās. Amaracus perfectissimam, & probatissimam speciem habet, quam ex Galeni sententia in Antidotis marum appellari censeo, eam autē esse iudico, quam nos gentilem, idest nobilem maioranā uocamus, suauius spirantem alia, ex hac igitur, & altera minus odorata olea seorsum parare studebis. s. e. Oleum Nenufarinum sequitur. B. R. A. Ex ambabus nymphae speciebus alba inquam, & lutea seorsum olea conficere oportet, ex Omphacio potius, quā maturo oliuarum oleo, quoniam frigiditas in eo expetitur. s. e. Oleum de cheiri
- 20 succedit. B. R. A. Arabes immo potius recentes uocabula peruertere. nam quod Graeci leucoion, ipsi cheiri appellant. Est aut ad omnes uiolas commune nomen, tamen usus fecit, ut ex luteis tantum, & albis eodem modo paratur, quo de alijs docemur, & recentes ostendunt. s. e. Oleum de sambuco occurrit. B. R. A. In his nominibus recentiores longe aberrarunt. Sambacinum, & Sambucinum, primum oleum ex iasminis significare uidetur, quoniam sambac, aut zambac apud Serapionem Iesemini sit. Aliud ex sambuco, sed de hac re in floribus exquisitius tractauimus. Nunc de Sābucino, idest ex sambuco facto, sunt
- 30 qui

quā ex floribus parent, alij ex acinis, quos non despicio, sed ex floribus potius factum eligerem: eos autē non probo, qui ex interiori medulla conficiūt. s. b. Oleum de Cochijis accedit. b. r. a. Pulcherrima herba ē, & Theca qua semina conduntur, pulcherrima Echinus uidetur, præcipuis etiam uiribus insignitur, tamen apud antiquos nusquam reperitur herba cochia, nam à uesticariæ generibus longe abest, si quis omnes recte perpendat. Quod autem à recentibus Momordica appelletur, ad antiquam cognitionem nihil facit. Oleū uarijs modis paratur, & per infusionē, ut prædicta, & sub terra per multos annos defossum, & per cocturam, sitq; ex echino folijs seorsum, & seminibus. s. b. Quibus proficit hoc oleū? b. r. a. Quod sub terra cōditur, uenarum hæmorrhoidalium doloribus succurrit. In genere id oleum omnes dolores sedat. s. b. Oleū de Papauere sequitur. b. r. a. Et si multæ sint papauerum species, una solim potissimum utimur, albo inquam papauere. Ex hoc oleum conficitur, quamuis & ex nigro dormitioni aptum parari possit. Quippe eo temporibus in illis naribus, uel sublimitis pro Meconio uti poterimus: ex seminibus fit, quū & ex floribus fieri conueniat. s. b. Oleum irinum sequitur. b. r. a. Ex Iride fit hoc oleum, sed uario modo: nam aliqui ex radicibus, alij ex floribus parant. At in communi ferē usu est ex radicibus floribus additis in dupla portione, & aqua decoctionis radicum. deinde Oleum sesaminum, aut maturarum oliuarum insundunt. Denique in uitreato uase bulliunt, itaq; uarijs uicibus permutando faciunt, ut in oleo Rosaceo Dioscorides, & post ipsum Mesuem ostenderunt. s. b. Oleum de hyperico sequitur. b. r. a. Rutam syluestrem ab antiquis et i

- Ascyron in herbis appellari monuimus. Recentes ex foraminibus, quæ in folijs uidentur, si è regione solis, aut lucis alterius conspiciatur: perforatam uocant. Id oleum uarijs modis conficitur, sunt qui in uitreatum uas flores simpliciter ponant, & per se ut solis oleum educi sinant. Alij sub terra conduunt, alij infundendo parant, sed hi duobus modis utuntur. uno ex solis floribus, altero pluribus mixtis rebus in hunc ferè modum sumentes cacumina Ascyri, idest à nobis uocati hypericonis ad quantitatem trium
- 10 unciarum, & in uinum odoratum infunduntur, trium dierum, & noctium curriculo. Mox duplici uase optime obturato bulliat. Denique exprimantur, & abijciantur cacumina, in eodemq; uino eandem quantitatem cacuminum Ascyri infundito totidem diebus, ac noctibus. Postea adde Terebentinæ uncias tres, Olei ueteris uncias sex, Croci scrupulum unum. Misceantur hæc, & in duplici uase (ut inquit) coquantur, quoad uinum euanescat, postea in uitreato uase, uitreo uel seruato. Verum non est opus hæc longius enarrare, quum à Mesue, & recentibus luce clarius ostendantur. s. e. Equidem harum compositionum pleni codices sunt. B. R. A. Immo, & ad composita medicamenta potius spectant, de quibus post simplicia agere promissi nec promissis frustraberis: nihil enim gratius habeo, quam bonis uiris inseruire. Immo, & Olea, quæ simplicia sunt, idest ex oleo, & flore, uel herba inter composita medicamenta numerabuntur. s. e. Olea nunc sequuntur, quæ per decoctionem, & ut ignis fiunt. B. R. A. Omnia per decoctionem, & ut ignis fieri possunt. s. e. Verum est, at in subscribendis usus ignis potissimum requiritur. B. R. A. Sub-
- 30 scribas cito. s. e. Oleum de spica nardi. B. R. A. Quod ex Gallia

Gallia affertur, emere suadeo, ex India raro cōportatur, apud nos ineptum est, & non ex nardo, sed potius ex di-
 sta lauandula fit, quod nonnulli balsaminum uocant, &
 pro Opobalsamo utuntur. s E. Oleum de Citonijs occur-
 rit. B R A. Ex ipso pomo, & floribus etiam fieri potest.
 s E. Oleum de Maslice accedit. B R A. Hoc cum uino fit,
 & sine uino, & ex oleo Sesamino, & ex Rosaceo. s E.
 Oleum de scorpionibus sequitur. B R A. Et hoc duplici
 modo fit, ex Scorpionibus, & oleo, in quo suffocati sint,
 & per triginta dies in sole seruati. Alter modus, Aristo- 1
 lochiam, Gentianam, Ciperum, Corticem radicis caparo-
 rum, & oleum Amygdalarum amararum recipit quod po-
 tius compositio est, quā simplex oleum, urinam mirifice
 proritās, si peccen ungatur. Galli scorpions, Hispani scor-
 piones hoc animal appellant. s E. Oleum uulpinum acce-
 dit. B R A. Ex uiua, & integra uulpe ab aliquibus para-
 tur, quam in oleo animam reddere cogunt. Id non probo
 utpote stercora, & urinam recipiens, Alij interaneis abla-
 tis ex oleo faciunt, quos probo, Galli uulpem renart, Ger-
 mani fuchs uocant. s E. Oleum de piperibus accedit. 2
 B R A. Compositio ampla est: non simplex medicamentum.
 s E. Oleum Myrtinum sequitur. B R A. Myrtinum supra
 Dioscorides ex expressione baccarum fieri admonuit, sed
 alter modus est per decoctionem, aut infusionem. s E. O-
 leum de Caparibus accedit. B R A. Et hoc inter composi-
 ta enumera, quoniam ex corticibus radicum Caparorum
 Iride, Agno casto, Tamarisco, uino, & oleo fit. Nuper ex
 Caparorum floribus paratur, quoniam Ferrarie plantari
 coepere Capares, & prodeūt, Lienis duricies mirifice sol-
 uit. s E. Oleum de Castoreo occurrit. B R A. Per deco- 3
 ctionem

- Elionem fit. s E. De Euphorbio accedit. B R A. Dum fit, summopere cauere oportet, ne Euphorbij puluis os ingreditur, & in ebulliendo sumus euitandus, fit ex hoc genere compositum, & simplex, eadē ratione, & de Castoreo. s E. De Lumbricis terrestribus oleum sequitur. B R A. Et hoc præter lumbricos alia recipit, quamuis, & simplicissime etiam paratur, quam ob rem Mesuem, & recentes in his parandis speculeris. s E. Oleum lacertarū poslea occurrit. B R A. Ex lacertis simpliciter fit eo modo;
- 10 quo ex Scorpionibus parari nouisti, quod duplex est, unū ex communibus lacertis, quæ per domos nostras, & parietes uersantur. Alterum ex uiridibus lacertis, quæ latine Stelliones, uulgo leguri dicuntur, & hoc ex uiuis lacertis ab aliquibus fit. Ab alijs ex mortuis, & exenteratis, ne stercora oleo innatent. Lacertas Galli lasert, Hispani lagardixa, Germani eidex, Poloni iasezurua uocant. s E. Costinum oleum sequitur. B R A. Inter composita numerandum est, quoniam recipit Costum, Cassiam, Sampsuci cacumina, uinum, & oleum Sesaminum. Nūc uero in tua
- 20 officina hoc oleum parare desinas: quia Costo caremus, nam radix ea, quam pro Costo uendunt pharmacopola, à Costi notis distare Dioscorides, et ceteri antiquiores suis descriptionibus ostendunt. Tamen facile est ex Arabia Venetias ferre Costum, facilius ex India, facillimum ex Syria. plurimum odorem habere oportet, & eximium, quali caret Costum uestrum, nec candidum est, gustu ue mordicat, ut uerum Costum facere oportet. His autem ommissis ad alia te conseras. s E. De oleis expeditum est, quæ in officinis habemus, nisi aliquod incuria omiserimus
- 30 B R A. Plura tamen alia ab authoribus scribuntur. s E.

Hæc solum in usum uenere, quâuis & à Mesue alia quæ-
dam scribantur, quicquid sit, idem ferè modus est omnia
componendi, & recètiores Chymiste nouos quosdam mo-
dos inuenere, quos partim ore, partim in suis editis uolu-
minibus didici. Verum quum hac nocte omnia, quæ nobis
accidere perpenderem, & collecta simplicia mentis acie
contemplarer, nonnulla in mentem uenere, omissa quidem
sed necessaria, ut Scilla. B R A. De hac in succis diximus.
S E. Testudines. B R A. Quadrupedia sunt nobis notissi-
ma, uel ex nemoribus, aut mari capiantur. Marine Te- 10
studines pedes habent ad ambulandū ineptos. quippe alæ
uidentur, quibus pro remis utuntur, quas nos Marinas di-
cimus albo cortice tectis, & nigris quibusdam signis uer-
miculatas, ex mari non sunt. sed maritimis nemoribus,
& sabulosis. Nostra autem nemora, & fouearum aquæ ni-
gras faciunt. Marine rarissime à nobis uidetur, idest quæ
ex mari, non maritimis nemoribus: quia has frequentissi-
mas habemus: Annis supertioribus Magnifica Eleonora
Elisca unam uere Maritimam habebat, & ingentem, quæ
pedes in modum alarum ad natandum habebat, ad gres- 20
sum ineptam, Gallanæ à nobis ab alijs Tartugellæ, à Po-
lonis Zolue, ab Hispanis Caiandre, à Cretensibus uulgo
chelones, à nonnullis Bisse scutellariæ uocantur. S E. E-
tiam Leporinis pilis utimur, quos szierzchl zaiaxczā,
Poloni, & Cretenses uulgo Maglia tulagu uocāt. B R A.
Quid opus est rem tam notam describere quam Galli lie-
ure, Hispani liebre, Germani has uocant, & has har, idest
leporis pilum, de his finiuissem, nisi in mentem uenisset,
summos philosophos scriptū reliquisse lepores promiscui
generis esse, quod etiam Cuniculis, & pasceribus ascri- 30
bunt.

bunt. Nos autem manifestissime in his marem, & foemina
nam deprehendimus, quippe institutum est nobis, omnia
que possumus experiri nulli sumptui, nec labori parcentes,
in his praesertim, quae supra humanam rationem ab
antiquioribus scribuntur. s. e. Caligine etiam utimur.

B. R. A. In unguentis potissimum: fuliginis (ita enim latine
uocatur, non caligo) usus est, sumi pars est, quae parieti
inhæret. quippe fuliginem fumum crassiorem condensa-
tum uocamus, Germani ruest, Poloni sadze, Hispani holli-
20 ri, Neapolitani fulinia, Cretenses uulgo capgna uocant.

s. e. Ballæ marinae, & spongiae etiam in mentem uenere.

B. R. A. Idem ferè est harum rerum usus. Marinae ballæ,
uel pile magis nuncupandæ arefacientem naturam ha-
bent, quid sint, nusquam apud antiquos reperi: in spōgia-
rum genere eas repono, quamuis zoophyta non sint, idest
inter plantas, & animalia media, qualia spongiae sunt, ex
maris spuma ad litora collisa, & cuiusdam herbæ minu-
tissimis festucis fit. Nonnulli ex fractis spongijs, & spu-
ma alij arte faciunt ex glutino, & taurinis pilis ignaros
20 pharmacopolas decipientes. Ita fit maris impetus in ma-
ris aestus, in minimas festucas herbam reddit, & ad lito-
ra detrudit, quæ mixta spumæ conglobantur, & ob motū
supra litus ex fluctu collidente in gyrum tendunt, & pi-
le formam, à Cretensibus uulgo sochiofcato, à Polonis
morsfragoxbua dicunt. Ad spongiarum accedamus, apud an-
tiquos tria tantum spongiarum genera inuenies, quæ per
marem, & foeminam, per densum, & molle distinguuntur,
& suis nominibus appellantur, Tragos, Manæ, Imauos,
Achilleum, Tragos spongia est spissa, dura & aspera in
30 marium genere, Manæ, Imauos, minus spissa, & mollior
est;

est: Achilleum, Tenuis est spongia densa ad penicillos apta. Mas fistulas habet minores, foemina latiores, quonia per illas fistulas nutrimentum sumunt. Nos uarias spongiarum distinctiones habemus, quas antiqui, aut non nouere, aut data opera reliquere, utpote quae in suis continentur. Nos enim coloribus, figura, & magnitudine distinguimus Dioscorides albam fieri arte docet libro quinto. Immo candidam si mollissime inuerse, idest parte concava sursum spectante, lanuginosa maris spuma aspergatur, & insolentur, etiam si nox calida sit radijs lunae superponitur, eadem maris spuma, quam ἄλγος αἶχον vocat aut marina aqua consperse. Plinius de spongijs omnia ferè sumit, quae ab Aristotele quinto de animalium historia scripta relinquuntur. Figura distinguimus, & magnitudine, quoniam aliquae oblongae, aliquae minus, aliquae latae, aliae rotundae, aliquae crassae, aliae subtiles, aliquae tuberosae, aliae planae. Subtilioribus, mollioribusq; spongijs ad fomenta utimur, sicuti antiqui rhodiaceis ad eadem, quia molliores, & pro dilatandis uulneribus, his utimur, ex terebinthina, ad alia uero crassioribus, & asperioribus, maioribus ad cisternas utimur, ut aqua purior descendat. Poloni gamma. Creteneses uulgo sphongari uocant. Nonnulli pharmacopole pro spongia re quadam utuntur intus lanosa, quam aliqui maris spumam arbitrantur, quoniam apud Dioscoridem halos achme. i. maris spuma, spumosa maris lanugo dicatur. At re uera non est maris spuma, quam pro illa simitis, quandoque arbitratus sum, urticam marinam esse, quoniam si aperiatur internae partes manuum urunt ueluti urtica herba, quod in antiquiori ægrius, in recenti uehementius fit, ut in urtica herba

R. etiam

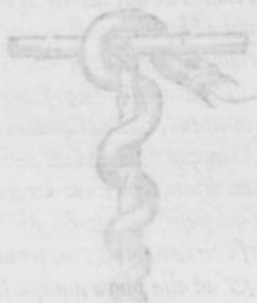
- etiam contingit, facillimum est spumam maris habere circa scopulos collisam. At re ad libellam perpensa, quid esset id à uobis spumam maris appellatum spongiæ figuram habens præduræ, aut pumicosum inueni. Nam Dioscoridis, Galeni, et antiquorum Alcyonium esse certe constat. s. b. Quod igitur à nobis spuma maris dicitur, apud antiquiores alcyonium est? BRA. Equidem. s. b. Gaudeo plurimum apud me alcyonium latere, quod diu uidere optaui. BRA. Sed aliqui uestrum, primam speciem habent spongiæ similem, alij quintam speciem, quæ pumicosa est. At seorsum haberi debent, quoniam ut Dioscorides refert uarijs rebus accommodantur. Plinius quatuor genera solum enumerat, & in aliquibus à Dioscoride dissidet. Alii errant (non tamen summe, quia hæc omnia exiccandi uim habent) qui Alcyonium antiquorum. i. ab ipsis uocatam spumam maris, pro uera spongia sumunt. s. b. Nescio unde ortum sit, quod nos Alcyonium spumam maris appellemus. BRA. Ego autem scio uos pharmacopole barbaros potius imitamini, quam probos authores.
- 20 At Serapio capite. 388. de Alcyonio tractat sub hoc nomine spuma maris, quod uidere licet, illum Dioscoridi, & Galeno conferentes, nam eadem species, & eadem uires à Serapione in spuma maris assignantur, quæ à Dioscoride, & Galeno in Alcyonio. Propterea eius interpres in illius capitis Lemmate potius de Alcyonio, quam de spuma maris inscribere debebat. Quippe Serapionis nomen est Zebethalbahar, fuit ergo in causa Serapionis interpres, ut uerum alcyonium spumam maris appellaretis. Tamen Dioscorides ab indigenis etiam Bembici Insule Pontidis Alcyonium αλκυον & χνός. i. maris spumam nuncupari
- 30

nuncupari dicit, & re uera ex spuma collisu fit. s e.
 Audiueram Alcyonium cuiusdam Auis nidum esse. b r a.
 Ita nuncupatur quoniam Alcyones aues maris tranquillitatem, & summam malaciam ostendentes, earum nidos illis ferriuminant, propterea & tu prius deccipiebaris, & alij qui putant Alcyonium nunquam uidisse, quod singulis diebus tractant. s e. Idem igitur sunt salis spuma, aut maris spuma, & Alcyonium. b r a.
 Non idem, sed diuersa, immo ab authoribus diuersis capitibus tractantur, tamen ab eodem principio nasci, 10
 & in uiribus quodammodo conuenire certum est. Quam uero maris spumam nunc appellatis, & pro illa publice uenditis, Alcyonium est, & non maris spuma. ad spongi-
 am redeunt Plinius sui temporis medicos uellicat libro
 31. capite ultimo, qui ad duo nomina spongiarum reddidere.
 Ad Aphricanas quarum firmitus sit robur, & Rhodiacas ad fouendum molliores: Nos uehementius conqueri oportet, quoniam nostro aeuo medici, & pharmacopole ad unum nomen reddidere, communissimum inquam. Nam qui spongijs indigent, nihil aliud instituant, quam spongia u- 20
 na, aut duae recipiantur. Nonnullos tamen demo, qui molle, & asperum addunt, ex Graecia. Illyria, & orientalioribus partibus Venetias asferuntur, tamen & in nostro mari spōgie nascuntur, sed minores. Nos spongiarum prope Co-
 maclium paruas quidem, sed ualde molles collegimus fa-
 xis inherentes: nō desunt, qui lanuginem quandam supra ostreorum conchas innatam pro spongijs seruent, & ea
 quom opus sit, utantur, quom potius musci marini genus sit, quam spongie. Immo ē contrario intra spōgias astreae
 pisciculi, & lapides inueniuntur. Ostreis, & pisciculis nu- 30
 R ij triuntur

triuntur, in tua officina omnes spongiarum species habere. A nobis plures spongiarum differentie uise sunt, quae ab antiquis enumerantur. Studebimus interim species omnes oculata fide secernere, & quibus locis inueniantur. Lapidem quoque, qui intra spongas natiuus reperitur habere oportet, nempe uestica calculos minuit, ob id Plinius lib. 36. cap. 19. Cysleolithos uocari censet, quia uestica medetur. Serapio tamen de hoc lapide agens capite. 16. eos reprehendit, qui ad lapidem uestica ualere prodiderunt.

- 10 Immo inquit renum lapidi tantum occurrit. Tamen in calce eiusdem capituli palam sibi aduersatur inquit. Et lapis in spongia inuentus, contra lapidem uestica cum uino sumptus ualet. Denique illud addam antiquos medicos asfirmare, nusquam diutius spiritum durare, quam in spongijs, propterea qui pestilenti morbo affectos curant spongia aceto aspersa circa nares, & os ponunt, ne insectum aerem trahant, & ad alia plura antiqui spongia utebantur, ut ex ipsa spiritum traherent, non ex libero aere, ob aliquam infectionem. Quod genus remedij Apopspongismum uocabant. praesertim Archigenes, & re uera in pestilenti morbo, & epidemico, nihil excellentius. Reliqua prosequaris. s. b. Haecenus omnia simplicia, ad unum usque enumerauimus, quibus in officinis utimur, nisi unum, aut alterum in curia mente exciderit, aut diligentiam nostram effugerit. Ne tibi graue sit, mihi oportunum uideretur, Composita incipere. b. r. a. Nunc molestus non sis, quippe id lubentissime agam, quod spongijs, & quod ianduaeae paucis quibusdam negotijs expeditis perficiam: quae enim operi manum dabimus, nunquam ammorebuntur, priusquam in calcem peruentum erit. s. e. Haecenus optimus

*mus Deus te incolumen seruet. Officinam meam uisitabo
 & collecta medicamenta simplicia suis loculis disponam.
 BRA. Bonis auibus recedat. HER. Ergo Perdicibus, &
 phasianis recedet? BRA. Cur ita? HER. Quoniam bone
 aues sunt. BRA. Eo intellectu Turdis, & Coturnicibus
 etiam recedendum erat. HER. Et illis. BRA. Igitur Deo
 comite recedatis.*



BIBLIOTECA DEL SEMINARIO
 VES. CATE. DI BORDENONE



BIBLIOTECA DEL SEMINARIO
VESCOVILE DI PORDENONE

N. inq. 39062

ANTONFI

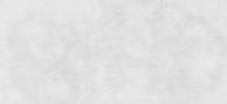
MPSAT BRASSA VOLI

MOD. EL PERA ART. 1001

S. ANTONIO DI LECCE (LIGURIA)

ITALIA

Tel. 010/211111

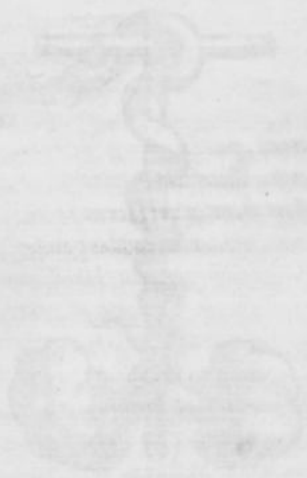
*Alcun altri modelli sono in**disposizione presso**N. Antonfi**Chimici e Farmacisti*

F. ANTONFI

S. ANTONIO DI LECCE (LIGURIA)

ITALIA

Tel. 010/211111



BIBLIOTECA DEL SEMINARIO
VIA CIVILE DI PORTOFINO

7 MAR 1911

12

ANTONII
MVSAE BRASSAVOLI

MEDICI FERRARIENSIS,
EXAMEN OMNIUM ELECTVARIORVM,
PVLVERVM, ET CONFECTIONVM,
cathartlicorum:

*Ad ornatiss. atq; excellentissimum
Ludouicum Panizam
Mantuanum.*

Cum priuilegio ad decennium.



VENETIIS,
EX OFFICINA ERASMIANA
VINCENTII VALGRISII:

M. D. XLV III.

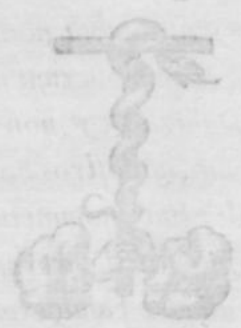


ANTONI
MUSAE BRASSAVOLII

MEDICI FERRARIENSIS,
RECTOR OMNIVM ELECTORVM
PALATVM, ET CONVENTORVM
universitatis

Ad omniaque artha excellensissimum
Ludovicum Piumum
Mauritium

Caro principis ad decemum



EX OFFICINA BRASSAVOLII
KINGENTII Y AGORISII
M. D. LXXIII



AD EXCELLENTISS.

LVDOVICVM PANIZAM

ANT. MVSA BRASSAVOLVS.



IMMENS *A* uirtus
tua, & literatura non uul
garis, eruditioq; illa, qua
nemini es nostra hac æta
te secundus, & animi tui morum inte
gritas, ac prudentia, qua in summis
rebus gerendis maximè polles; & ar
cta illa, & indissolubili nodo contra
cta amicitia, commouerunt nos excel
lentissime Paniza, & non mediocri
ter excitarunt, ut nostros hos labores,
quales quales sint, nomini tuo, immor
talitate digno, dedicaremus: non ut
illi ex his aliquid famigerabilitatis sit
accessurum, sed potius ut amoris er
ga te nostri, quem uti præceptorem
semper coluimus, & uti patrem ue

A ij nerati

nerati sumus, testimonium afferant.
 En igitur exiguum munusculum; quod
 excellētiam tuam hilarē fronte suscep-
 turum non dubitamus. Vale.



ANTONII MUSAE

BRASSAVOLI MEDICI

FERRARIENSIS,

Examen omnium Medicamentorum eua-
cuantium, quæ non sunt in forma pi-
lularum: quorum usus est apud
pharmacopolas.

SENEX.

BRASSAVOLVS.

SENEX.



VIS NAM VULGARIVM
tumultus, ridentiumq; ac ueluti plau-
dentium strepitus ille est, quem pi-
scatorium forum uersus intueor?

BRAS. Sellularij sunt, ac pueri,
qui contendunt, ut Ioannem Paulum Manfronum ui-

deant: nam hodie illi sunt immutaturi carcerem. SE.

Nondum est ille uir improbus capite mulctatus?

BRAS. Tu solus ergo egregium illud, & penè in-
credibile Illustrissimi Ducis nostri facinus ignoras?

SE. Quodnam facinus? BRAS. Quodnam? Illu-
strissimum Ducem Manfronum uita donasse.

SE. Venerijs erā, cū hac misericordia usus est Princeps,

& cum hac summa pietate. O rarissimum Principem,

atq; diuinum, qui tam temerarium uirum, tamq; faci-
norosum à morte liberauit. Quis alius Princeps tali

pietate usus esset? BRAS. Nullus, ut arbitror: præ-
sertim cū liceret (si merita perpendamus) Illustrissi-
mum Ducem tam impium uirum ubique locorum uita

A iij priuare.

*Paulus m. p.
mus uir sele-
stinus*



priuare. neq; defuissent, qui id ultrò summa cum dili-
 gentia efficere curassent, modò illustrissimus Dux uel
 solo nutu sibi gratum esse indicasset. SE. Nonne fuit
 Venetijs ferrea pila ex pyrouolo emissà percussus?
 BRAS. Fuit prorsus, ut fertur. SE. Arbitrabar
 hoc Principis iussu effectum esse. BRAS. Immo ti-
 bi iureiurando affirmo, idem ea de re præsuiisse Prin-
 cipem, quod tu ipse sciebas; qui (ut arbitror) neq; un-
 quam excogitaueras; at fuit Sigismundus Malatesta,
 Soiani Dominus, ob antiquas quasdam inimicitias, &
 mihi ignotos dolos, quos temerarius hic in ipsum ma-
 chinatus erat: at Misericors DEVS, qui omnem ho-
 minem saluum fieri cupit, ne anima hæc deperdita pe-
 nitus periret, ferream pilam in talem corporis partē
 direxit, ut rescipiscere quidem posset, sed non perire.
 Nempe lento gradu DEI ira procedit, semperq; im-
 probis ansam poenitendi præbet. SE. Si uera sunt,
 quæ de Manfrono audiui, duci non possum, ut ullo pa-
 cto saluum fieri posse excogitem. BRAS. Tamen
 nullus est tam improbus, tamq; scelestus uir, qui rescip-
 piscens, à DEO pietatis fonte ueniam recipere non
 possit. Et hoc Misericors ipse nobis ultrò spopondit:
 nam & latroni tot scelerum generibus onusto, ueniā
 ex corde petenti, ueniam concessit. SE. Audiuisi ne
 facinorosa gesta, quæ uir hic scelestus perpetratus
 est? BRAS. Et domi processum, ut iureconsulti uo-
 cant, habeo, præsertim illorum facinorum, quæ ad
 Illustrissimum Ducem nostrum puniendā spectarent.
 SE. Rem pergratam mihi facies, si ordine quodam
 hæc referas: quippè tunc aberam, cum hæc Ferræ-
 riæ tractabantur: & per hominum ora passim uulga-
 bantur.

si quis mōdus
 mala tella



bantur. BRAS. Hoc lubentissimè efficiam. Tu uero aures dicendis erigito, Vir hic facinorosus coniuratione illa nefanda, qua in Illustrissimum Ducem nostrum cōspirauerat, ut illum captiuum duceret, ac trucidaret, non contentus, omnes etiam Ferrarienses, quibus occurrebat, interficere conabatur: & in Illustrissimum Ducem contumeliosis uerbis semper utebatur: quem Illustrissimus Dux à Venetis petijt, ut secundum eius demerita puniret. At Veneti Illustrissimo Duci illum præbere renuerunt. Tamen post aliquot menses Manfredum omni urbe, oppido, & loco Venetæ ditioni subiecto, priuauerunt. Ipse uerò malefactorum conscius, multas regiones peragratus est; timens ne dirè obtruncaretur, ut merebatur: neq; illi ignotum erat, & Regum, & Ducum longas esse manus, Britanniam appulit: deinde in Italiam redijt: & Florentiam profectus est inquietus ille animus, & suorum malorum conscius: at Illustrissimus Dux exploratores habebat, qui illum sequerentur, ac obseruarent: & qui sexcenties illum trucidare potuissent: sed Illustrissimus Dux iusserat, ne uel capillus capitis illi abscinderetur; quoniam cupiebat illum habere uiuentem sub sua potestate captiuum. Denique in oppidum uenit, Piurum nomine, in Parmensi agro, quod à nobili Rodolpho Gonzaga Manfredi sororio possidetur. Illustrissimus Dux strenuissimos milites illuc misit, qui oppidum uallarent, ne aufugere posset. Interim uerò à Placetiæ Duce ueniam impetrauit, ut illum sub ditione sua capere posset. Qui, ut annuit, ab eisdem militibus captus, & colligatus, Ferrariam ductus est. S.E.

Quid dicebat miser hic uir, dum duceretur? BRAS.

*cōspirauerat
in ducē*

rodolphus gonga

Rothlandi uersus ex Ariosto, modò summissa uoce, modò altiori canebat: simulq; negabat, se in Ducem conspirasse: immo sperabat Illustrissimū Ducem magnan-
 pecuniarum copiam sibi traditurum, ut ad imminens Germanicum bellum proficisceretur. S E. O quam impudentissimi uiri temeritatem. Illis similis est, qui debent, & petunt. Videor uidere in hoc uiro fatuitatem quandam, malignitati cōmistam. Quis enim ignoraret, se capite multandum, qui talia perpetratus esset, qualia Māfronus? Postea canebat? BRAS. Die 27. Mensis Iulij, 1546. captiuus Ferrariam ductus est. S E. Id iam noui: & nescio, an tanto uirorum, ac mulierum spectaculo Paulo 111. Pont. Maximo uni-
 uersus occurrisset populus, quanto Manfrono occurreret: omnesq; gestire uidebantur. BRAS. Sed fuisse magis tetrum spectaculum, nisi benignus Dux sua prauidentia, ac prouidentia occurrisset. S E. Quid egit optimus ille rerum prauisor? BRAS. Aderat puerorum frequentia cepis, cucurbitis, ac ouis putridis, pomisq; marcidis referta, quæ illum salutasset, ut saluari solent farinæ pistorum supra publicum tympanum. S E. Vidi profectò sportas quasdam, pomis plenas, quæ à nonnullis gerebantur pueris, aderantq; immista saxa. BRAS. An nescis ita fieri consuetum, post cepas, poma, cucurbitas, & oua, ad lutum deueniunt; & deniq; ad saxa? S E. illum igitur intermissent. BRAS. Et uiuum deglutiuiissent, ac sepel-
 liuissent. S E. Quid excogitatus est Illustrissimus Dux, ut deperditum hunc uirum à puerorum furore, & totius populi liberaret? BRAS. Multos misit ex
 in ca-

in castrum usq; ducerent: nam pueri, ne hos prius impetrēt, quam Manfronum institutum suum dimisere: quippē fieri non poterat, quin ex his militibus, qui circumstabant, multi lapidarentur. SE. Historiam prosequaris, et huius improbi uiri gesta. BRAS. Tibi (nisi molestum sit) Manfroni examē ad uerbum referam, quod mihi impertitus est eximius iureconsultus Dominus Lanfrancus à Gypso. SE. Quid mihi gratius esse poterit? BRAS. Cum in castrum uetus deductus fuit, illum Prætor examini statim subiecit, interrogauitq;: An 1545 in mense Martij, scitē, dolosē, & excogitatē; ex certo animo, & scientia perpetrandi, & penitus committendi delictum consequēs, quod erat aduersus propriam uitam, & propria loca Illustrissimi Herculis Ducis Ferrariæ IIII. Nempē, cum esset in uilla nuncupata Frata, in Rhodigino territorio, in proprio palatio, in quo habitabat, à cacodæmone irritatus, ac percitus, & à peruersa sui natura commotus, concionem habuit, consiliūq; gessit in primis cum Philippo Turbido Bondeniensi, eius milite, qui alias Castronius cognominabatur, & cum Petro Francisco de Bertoletis Hosliensi, eius signifero, in hebdomada Palmarum in Ferrariensem agrum descendere, in locum nuncupatum Belreguardum, ad quem Illustrissimus Dux similibus diebus deuenire solet, ut quieto animo, atque pacato à quotidianis curis semotus, sacris intersit. Statuerat uerò hic scelestissimus uir, multis uallatus militibus, locum illum adoriri, ac grassari, Illustrissimumq; Ducem captiuum reddere, illiq; pro redemptione imponere, ut quingenta aureorum millia persolueret: & illum cogere, ut uel Carpi,

uel

D. Lanfrancus à Gypso

Philippus Turbido Bondeniensis

numerus militum uel Herberiam sibi traderet. Hocq; scelus tali ordine disposuerat: In primis statuerat milites centum congregare, & unicuiq; scutum unum pro illius modici temporis stipendio præbere. Nam dies illi palmarum imminebant, hisq; militibus Phæbum Perusinum Centurionem esse decreuerat, & præter hos milites quosdam numerabat, quos arbitrabatur se recepturum à Francisco Capite Vacca. Sperbatq; se recepturum à Carolo, Gazoli Domino, eius sororio, equites quingenta (de qua tamen re nihil sciebat Carolus) imposuitq; prædicto Philippo Turbido, ut treis naues instruat has haberet, quibus uteretur cum Padum transire opus esset. Statuerat deniq; si pecuniam supradictam consequi non posset, & alterum ex prædictis oppidis, Illustrissimum Ducem in Tresentæ conualles ducere, & illum trucidare. SE. O scelestissimum uirorum omnium. Erat ergo uirum tam benignum, tam iustum, tam deniq; sanctum trucidaturus? At DEVS optimus ferre non potuit, ut tam probus uir à deperdito furcifero trucidaretur. BRAS. Me prosequi finito.

fratris eius caput uale
Carolus gazoli dominus.
SE. Non potui non excandescere, tam sæuam facinus audiens. Nunc prosequaris. BRAS. Ut autem sceleris complices excitaret ad scelus, illis spondit (Illustrissimo Duce capto) dono præbere quicquid in illo palatio auri, argenti, & rerum, ac suppellectilium preciosarum continebatur. SE. Illi similis erat, qui priusquàm ursum caperet, eius pellem uendiderat. Mihi uidetur esse ualde difficile Illustrissimum Principem cum tam paucis militibus capere posse, cum illum semper multo plures comitentur, qui strenuissimi sunt, & non gregarij; & cum facile sit rusticorum multitudi-

nem breui conuocare. BRAS. En & ipse uides rei difficultatem, quia strenuissimi uiri Illustrissimum Ducem semper comitantur, & nō triuiales: quorum unus plus potest, ac sapit, quā decem ex illis tumultuarijs, ac gregarijs. At prauo consilio peius adiecit: nam Ferrariam quendam misit, Seuam, uel Mancinum nuncupatum, qui pila plumbea ex pyrouolo emissa Illustrissimum Ducem confoderet, atq; necaret, cū uespere per urbem exercendi corpus gratia equitat. Iusserat uerō cum excellentissimus Dux ē regione illius transiret, & iam terga daret, pilā ex pyrouolo emitteret, & illū confoderet. SE. O nephandissimū omnium, qui tam integræ fidei uirū, & tam probum absq; ulla causa necari uoluerit. BRAS. Adde, et illū, qui paucis ante diebus ad baptismatis undā eius filiā eleuauerat, & eius compater euaserat: & qui tam blandē illū tractabat, ad prandiumq; & cœnā inuitabat, cū negotiorum, aut otij causa Ferrariam ueniebat, potius debuisset, & iure tenebatur Illustrissimum Ducem defendere, quā offendere. Sed pessimæ, ac ingratissimæ naturæ illos potius semper insectantur, qui illis prosunt, quā qui obsunt. SE. Non erat satis una mors huic improbo grassatori, sed centum indigebat mortibus. En quomodo Ferrarienses res successissent, cū adhuc adolescens sit Illustrissimi Ducis nostri primogenitus. BRAS. Benignus DEVS sua benignitate huius urbis incolumitati insontem Ducem, uirumq; probæ, ac raræ fidei nobis seruauit incolumem. SE. Prosequaris, obsecro, dira, ac nephanda huius temerarij facinora. BRAS. En 1541. Sinon hic periturus in mense Iulij hæc perpetratus est, Illustrissimus Dux charitatis

*seu seu manu
du ē occisus*

*maius bona
occuparet.*

ritatis zelo commotus, & ut scandala, ac uirorum ne-
ces evitarentur (nam scelestus hic suis bonis non con-
tentus, bona etiam comitum de Rouerellis occupabat,
& diripiebat) misit Ioannem Baptistam Bonleum ad
Manfronum cum literis ex illustrissimo Duce, quae
illi indicebant omnia Bonleo esse credenda: Bonleus ue-
rò Illustrissimi Ducis nomine illi suadere coepit, ex cor-
deq; hortari, ut cum Rouerellis pacem ineat, potissi-
mum cum sint consobrini; & illis eorū bona restituat.
SE. Ob quam rem ita illū orauit Princeps? BRAS.
Quoniam & ipse à nobilibus quibusdam Ferrariensi-
bus efflagitatus erat, quibus Rouerelli sunt affines; be-
nigna; ac ad probe agendum Illustrissimi Ducis natu-
ra, & in aliorum commoda propensa, fecit, ut ad Man-
fronum literas mitteret. SE. Quid egit Bonleus?
BRAS. Nihil penitus, nam ut audiuit uir scelestus,
& tetrum, ac nepharium facinus excogitauit: his enim
acceptis literis, quas ab Illustrissimo Duce recepe-
rat, Venetias profectus est, & ad Decemviratus Magi-
stratum accessit, quibus has Illustrissimi Ducis legen-
das praeiuit literas: in quibus nihil aliud scriptum
erat, quàm quòd Bonleo omnia crederet. Tunc impius
hic, & scelestus, & plusquam facinorosus uir, his Ma-
gnificis uiris, qui Decemviratum gerunt, retulit; Illu-
strissimum Ducem illum oratum misisse, ut res omnes
Rouerellorū, quas occupabat, ipsis redderet: & ad hoc
agendum, illum magnificis hortabatur argumentis. Cō-
mentabatur uerò, Illustrissimum Ducem Rouerellis uti
uelle, quando opus erit, ad Rodiginum oppidum recu-
perandum, & reliquam ditionem Estensem. SE. O
sceleratissimum uirorum omnium. BRAS. Sed au-

diis

dias quid fecerit hic, alter Diuum despector Mezen-
 tius: Cùm de hac re à Magnificis Decemuiratus uiris
 inquireretur (nihil DE I gladium extimescens) solen-
 niter iureiurando affirmavit, illa omnia uera esse: de
 quibus tamen mentiebatur: simulq; testes duxit Leo- *testes*
 nardum Raimundum, & Ioannem de Rezegnano, qui
 iureiurando idem affirmarunt. En quàm dolose, ac per-
 fidè sceleratus hic DE I contemptor, fraudè hanc imi-
 piam machinatus est. SE. Ob quem finem scelestis- *fr dolos excogitavit*
 simus hic huius generis dolos excogitauit? BRAS.
 Vt bella inter Serenissimum Senatum Venetum, & Il-
 lustrissimum Ducem nostrum excitaret (nam ex his
 bellis arbitrabatur hic, cacodemone peior, in magnum
 uirum apud Venetos euasurum) chymeras quasdam
 mens illa deperdita nullius prorsus momenti machi-
 nabatur, quæ malignitatem suam palàm detegerent.
 SE. Miror Decemuiratus Magistratum uirum hunc
 perituum, & qui illum in re tam magni momenti de-
 ceperit, non puniuisse. BRAS. Fortè puniuis-
 set, nisi DEVS statuisset illum sub custodiam Illustrissimi
 Ducis nostri ducturum, ut in his, quos diligit, mira, &
 inenarrabilia agat: nam nisi res ita successissent, non
 potuisset Illustrissimus Dux maximum illud uirtutis
 specimen, & exemplar ostendere: cùm scelestum hunc
 uirum, qui sexcentis mortibus dignus erat, uita dona-
 uit. ita enim DEVS plerunq; in seruis suis, quos dili-
 git, agit. SE. Historiã obsecro prosequaris. BRAS.
 De hoc facinore satis. Sed 1545. in mense Ianuarij, *a Cius fauore*
 tot sceleribus nondum satur, quot perpetratus erat, ut
 suis prauis cogitationibus aliud adderet super aliud
 pòdus, cùm Patavijs esset in cœnobio fratrum Mino-
 rum,

*Ioannes Maria
Milanatus.*

*modus q^o uellet
supra scriptos
necare*

rum ex ordine diui Francisci, cui titulus est Sanctus
Antonius; consilium inuit, ac statuit simul cum Ioanne
Maria Milanato eius expeditore, fratricidium com=
mittendi; ad quod nephanda sequebantur homicidia.
Nempè statuerat Angelam Mansfronam, eius sororem,
& Rainaldum Cominum sororium uenenare. immo hi
duobus non contentus, excogitauerat Illustrissimi Du=
cis filios, & nobiles multos Ferrarienses eodem uene=
no necare: nam Diui Antonij festum imminebat; quo
die Illustrissimi Ducis filij cum ipsa Angela Mansfrona
pransuri erant; & simul nobiles multi Ferrarienses.
SE. Quomodo poterat hic scelestus tot nobiles ui=
ros uenenare? BRAS. Hoc modo, prædicto Ioanni
Mariæ labellum præbuit superbis piris, saccaro con=
ditis, plenum; in quorum medio sublimatum argen=
tum, & arsenicum condita erant. Quippe, ut ad præuē=
agendum semper pronus fuit, ita tam appositè hæc
pira concinnaui, ut nemo dolum discernere posset. Flo=
rem unicuiq; piro abstulerat, & foramen prædicto ue=
neno impleuerat; deinceps florē suo loco tam aptè in=
fixerat, ut præuidere difficillimum esset. Tunc Ioanni
Mariæ imposuit, ut labellum hoc ad sororem, ac soro=
rium sub nomine uxoris Domini Iacobi Comini, eius=
dem Rainaldi Comini patruj, mitteret: nam à filio
domini Iacobi scriptæ erant literæ ad Rainaldum,
quas ab eo petierat Mansfronus, ad auram captandam
pro Alexandro Zago. Ipse uerò hisce apertis literis
duos uersus alijs caracteribus subscribi iussit; quibus
indicabatur pira hæc ad Angelam, & Rainaldum ab
uxore Domini Iacobi mitti. Et ut præuē agentes ple=
rūq; cacodæmon adiuuare cōsuevit, successit partim,
ut opta=

ut optabat nepharius, ac scelestissimus uir. Nam label
 lum in sororis, ac sororij manum peruenit. SE. *Cur sorore ac sororij*
 sororem, ac sororium uenenare cupiebat insolens hæc *vinu uenenare uel*
 bestia? BRAS. Indignum putabat sororem suam *let*
 accepisse in uirum Rainaldum Cominum. SE. Non
 est equalis Cominorū prosapia Manfronæ? BRAS.
 A nobis in præsentiarum nō est facienda de prosapijs
 comparatio: nam Manfrona domus semper honore di
 gna fuit, nisi hic scelestus illam commaculasset. At qui
 nam potuit commaculare, cum à nutrice ex bæropho=
 trophio ueri Ioannis Pauli loco educus esset, atq; edu
 catus? Neq; spernenda est Cominorum familia, in qua
 semper honestissimos uiros noui. SE. Ob quam cau
 sam tot nobiles interficere uolebat, inter quos fortē
 & amicos habere poterat? & ob quid Illustrissimi Du
 cis filios? BRAS. Nobiles nullo penitus prætextu
 necabat; sed eius facinorosa natura in malum semper
 prona, haud præuē agere non poterat: dulces uero il
 lustrissimi Ducis natos sub hoc prætextu, quia illustris
 simus Dux (ut dicebat) rem ueneream cum Angela ha
 buerat, uolebatq; hoc falso prætextu culpam tegere.
 Nam ipse ante Prætores sponte fassus est; non dubi
 tare illustrissimum Ducem, nunquam Angelam carna
 liter cognouisse, sed ut ansam aliquā haberet tot per
 petrandi facinora, quæ sub honestatis prætextu uide
 rentur, hoc imaginatus erat. & hoc respondēre statue
 rat, si quandoq; ab aliquo percunctaretur, cur esset tot
 scelerum author. SE. Quid putas tu de Angela, &
 Illustrissimo Duce? BRAS. Ita certus sum, ut me
 hic esse non dubito, Illustrissimum Ducem ne id quidem
 somniasse, ut etiam historiæ processus apertius osten=
 det.

*qd effectū sit de
ueneno*

det. SE. / Quid autē de ueneno effectū est? BRAS.
Es ne solus peregrinus Ferrariæ, qui ignores ex eo
ueneno quatuordecim fuisse uenenatos? SE. Audiui
quidem sed quoniam modo effectū sit ignoro. BRAS.
Audias igitur. Die 31. Decēbris 1544. erat autem
dies Veneris, circa octauam noctis horam, nostras ad
fores pulsātū est, tūc in nostris antiquis ædibus propē
diui Antonij templū habitabamus, & ibi propē in do-
mo Opitiorū habitabant Comini; surrexere serui, quo-
rū unus unum ex pueris Cominorum ad me duxit: hic
orauit me, ne graue esset ad dominā Angelā profici-
sci, quæ malè uexabatur, ac torquebatur: addebatq;
si unquam à me gratiam impetratura illa esset. È le-
cto surrexi, & illuc profectus sum: reperi dominam
Angelam uentriculi dolore prauè affectam, reserebatq;
persentire, ac si canes uentriculum eroderent, & for-
tè decies euomuerat, totiesq; excreuerat, cum quodam
per totum corpus tremore: idem faciebat maritus: idē
& tres ex ipsius ancillis: hi omnes prauè torquebātur.
illis omnibus prædixi hæc esse ueneni symptomata,
cœpiq; suadere, quòd sanitatati restituerentur, si illa
omnia agantur, quæ à nobis agenda proponētur. Tunc
domina Angela exclamare cœpit: O dire, & crudelis
frater, o tuarū carnium homicida. Tamē uidebatur po-
tius de domino Rainaldo agreferre, quàm de se ipsa:
idq; uerbis ostendebat. At statim cœpi his omnibus
medicam opem asferre, uomitumq; uehementius pro-
uocauī: deinde selecta quædam alexipharmaca, adbi-
bui, quæ in Illustrissimi Ducis nostri archiuis condita
sunt, de quibus alias cōtra uenena experimēta fecera-
mus; & Illustrissimus Dux, ut benignus est, ac libera-
lis,

*exclamatio ior-
ris*

lis, his tantam medicamenti copiam præbuit, quanta
 satis fuit pro potu, pro inunctione, & pro pulueribus.
 itaq; effectum est, ut hi quinq; in sanitatem resti-
 tuti sint: tamen uehementia perpeſſi sunt, ne dum
 paſſi tormina, alui proſtuvia, uomitus, uentriculi mor-
 ſus, ac eroſiones, & deſperatas ſerè cordis preſſuras.
 S E. Dixiſſi fuiſſe quatuordecim ex eiſdem piris ue-
 nenatos, tamen quinq; ſolū numeravi. B R A S. Nō-
 dum hiftoriam integrè perfecì. Dum torqueretur An-
 gela ſerè, & in labellum irata, dixit: Projicite, projici-
 te labellum hoc deperditi fratris munus. Nonnullæ ex
 ancillis, quæ & ipſæ torquebātur, labellum extra fe-
 neſtram proiecerunt, quod in terram decidens, minimè
 fractum eſt. Aurora illuceſcente nonnullæ paupercu-
 læ, quæ in templum ibant, ut rei ſacræ intereſſent, la-
 bellum hoc uidentes, mirum in modum gauiſe ſunt, &
 ſponte à ſeneſtra decidiffe putarunt; labellum accepè-
 re, & pira, quæ per terram ſparſa erant, collegère: &
 poſtquam diuino interſuere ſacro, letè domum reuer-
 ſæ ſunt: nouem ex illis pauperculis pira deguſtarunt,
 ſed & in hoc numero aderant homines: inde ad horam
 omnes eiſdem torminibus uexari cœpere, eodem uomi-
 tu, eodem alui proſtudio, quibus & in domo Comino-
 rum, qui ederant pira, uexabantur: inter has uerò mu-
 lierculas (proh ſcelus) una aderat, quæ recenter enixa
 erat, & quæ poſt conceptum malè tractata fuerat, &
 in partu peius, in puerperio uerò peſſimè, ut uix expi-
 rare poſſet, huic mulierculæ illæ quinq; pira fortè por-
 rexère, putantes his piris illam eſſe reſecturas: hæc ſo-
 la miſella in primo uomitus, ac perturbationis impetu
 obijt, reliquæ in ſanitatē reſtitutæ ſunt. Et Illuſtriſſi-

mus Dux noster, sua benignitate, diuināq; percitus misericordia, iussit ut his etiam pauperculis conueniens sui alexipharmaci portio praberetur. At misellam enixā mors præuenit prius, quàm alexipharmaci uires experiri potuerit. SE.

Quod nam est alexipharmacum? BRAS. De illo non est hic tractandi locus, hæc summa est: Neminem ex his, qui alexipharmacum accepere, obiisse. SE.

Sexcentis mortibus dignus esset improbus hic uir; mirorq; DEVM animā tam deperditam ferre posse: sed reliqua prosequaris.

BRAS. Addam & hoc malorum culmen, uir hic, cuius mens non nisi dira, & nephanda excogitare sciebat, cum esset Fratæ in agro Rhodigino, ubi erat propriæ habitationis locus 1545. in mense Nouembris,

statuit cum Zanetto Belletato, eiusdem loci incola, Philippum Capellum interficere; si uerò contingeret, ut Philippum interficere non possent, saltem Matthæus necaretur, eiusdem Philippi pater, & unusquisq; qui ad horum defensionem se exponeret. Itaq; misit prædictum Zanettum cum multis alijs in agrum Ferrariensem, in uillam quandam, quæ Lacus obscurus nuncupatur, ubi Philippus habitabat: idq; fuit summo mane, cum Zanettus, & alij consocij uarijs armorum generibus confiti, prædicti Capelli domum aggressi sunt: at Philippus, dum fores, & hostia confringerent, per fenestram, in posteriore domus parte consitam, aufugit; uerum cum uesperis Franciscus Gazola nocte peruentus forte fortuna pernoctasset, & ipse quoque per eandem aufugit fenestram. Nonnulli uerò ex his grassatoribus illum uidere, & cursim secuti sunt: illumq; præuenire apud prædia domini Iacobi Aluaroti, fo-

ueam

uēam quandam pertranscuntem, quem multis uulneribus interfecēre, decapitauēre, et caput fractū ad Manfronum attulēre. Quod uidens, hoc sibi gratum esse dixit; quoniam signiferum eius in carcerem truserat. Dumq; grassatores illi per Capellorum domum Philippum querebant, subuculam annulis ferreis confectam, cum manicis eiusdem generis, suffurati sunt, quæ sunt precij uiginti quinque scutorum. S E. Fuere igitur non tantum homicide, sed & grassatores? B R A S. Quis ambigit? Erat uero Franciscus Gazola uir in suis rebus peragendis dexterimus: nam erat lictorum Capitaneus, & Philippus Capellus Illustrissimi Ducis (ut hoc nomine utar) officialis. S E. Et hæc etiam iniuria ad Illustrissimum Ducem spectat. B R A S. Spectat prorsus, etiam si hæc in Ferrariensi agro non peregissent, quia erant Illustrissimi Ducis serui, & officiales. Sed en quod aliud scelestissimum scelus perpetratus sit temerarius hic effrenis: Hectorem Guazzum Vicentinum ad se uocauit, & multis inter ipsos consultationibus factis; denique statuere eximium iureconsultum dominum Lanfrancum à Gypso, cōsiliarium, ac generalem eiusdem Illustrissimi Ducis Quæstorem, interficere: at cum illud difficile uideretur, cum pluribus semper sit comitatus, & per publica incedat loca: iccirco statuit, si contingat, ut detruncari possit, detruncetur, sin minus, obtruncetur Comes Nicolaus Rouerellus, ipsius Manfroni consobrinus, & nobilis Ferrariensis. Itaq; Hector Guazzus Ferrariam uenit, nonnullis alijs comitatus, qui diuersis armorum generibus obsiti erant: cumq; Guazzo usum sit difficile admodum eximium Lanfrancum consequi, occasione acce-

B ij pta,

aliud scelus
scelus Hector
guazzus

D. Lanfrancus à
gypso iureconsultus

Comes Nicolaus
rouerellus
Hector guazzus

pta, Comitibus Nicolai Rouerellæ domum ingressus est, quem in lecto cubantem inuenit in suo cubiculo, & illum dirè uulnerauit, alijs tamen comitatus; & deniq; ipsius caput detruncarunt, & Fratam asportarunt.

SE. Videbatur esse hic Comes probis moribus ornatus. BRAS. Et erat profectò, atque humanus: sorte Manfronus pecuniarum inhians, affinem suum interficere iussit, ut à Venetis redemptionem assequeretur, quam præbere spoponderant unicuiq; qui Nicolaum capite mulcassent. propterea caput statim Venetias misit, ut hi, qui scelus perpetrati erant, pecuniam assequerentur, & quam inter se postea diuiderent. SE. Sunt ne scelestissimi hi homicidæ pecuniam consecuti? BRAS. Minime omnium. SE. Cur? BRAS.

Rè pulchrā audito, & quomodo DEI iudicia progrediantur: Senatus Venetus admonitus fuit, hos improbos homicidas huic nobili caput abstulisse iam mortuo. ego illi ægroto medicam manum adhibueram, & iam conualuerat. sed nondum è lecto surgebat. Veneti nobilem quendam Ferrariam misere, ut intelligerent: an uiuus esset Nicolaus, cum illi caput uiri hi scelesti detruncarunt, & neque unum inuenire potuerunt, qui uiuum esse fateretur, sed potius nonnulli falsi sunt, ipsum fuisse iam mortuum. SE. Nihil ergo pro tanti sceleris præmio receperet? BRAS. Immo in carcerem trusi sunt, utpote qui Senatū Venetum decipere tētarint. SE. Utinam suspensi fuissent. BRAS. Denique suspendentur. SE. Prosequaris obsecro huius impij facinora. BRAS. Hæc illa sunt, quæ uir impius falsus est, se esse perpetratum, & sponte dixit, ac confessus est, ita constare, ut à me dictum est. Id uerò

uerò fuit 30. die mensis Iunij 1346. ut legi potest in
 actis domini Maurelij de Taurino publici notarij Fer-
 rien. hancq; delictorum suorum professionem fecit in
 castro ueteri Manfronus, in cubiculo superiori Sanctæ
 Catherinæ, presentibus testibus domino Petro Man-
 fredo Castellano, & Ioanne Pauanello philacista, &
 Baptista de Fachinis, & Hieronymo de Blancis, &
 Hercule Taiono, ueteris castri custodibus, tunc Præ-
 tor illum admonuit, quod sequenti die, hora 12. in
 prædicto castro ueteri supra maius atrium, ut iura ex-
 petunt, erat sententia laturus. S. E. Tulit ne eadem
 hora sententiâ? B. R. A. S. Tulit, & eodem die, ac pro-
 nunciavit in prædicto loco sono campanæ, & tube de
 more, multis nobilibus, ac ciuibus Ferrariensibus præ-
 sentibus: fuit uerò capitali poena damnatus, & corpo-
 ris sectione in quatuor partes: quæ erant affigende in
 loco, qui dicitur Lacus obscurus; caputq; lanceæ infi-
 xum, supra prætorij turrem erat suspendendum, ut ibi-
 dem ad multos annos illis exemplar esset, qui Princi-
 pes irritare uolunt. Fecit contra Pythagoræ præce-
 pta, dicētis: Ignem ne fodicato. i. Ne maiores te perci-
 to. S. E. Quis fuit Prætor, qui illum tali poena dam-
 nauit? B. R. A. S. Dominus Antonius Cocapanus
 æques, & utriusq; iuris doctor excellentissimus, ciuis
 Carpensis, necnon & notarius dominus Maurelius de
 Taurino. S. E. Reliqua recenseto facinoræ? B. R. A. S.
 Nonne hæc satis sunt, ut sexcentis mortibus mulclari
 deberet? S. E. Satis quidem: sed audieram infinita
 alterius generis scelera, ab hoc infelicissimo esse per-
 petrata. B. R. A. S. Infinita prorsus feruntur, sed neq;
 in agro Ferrariensi, nec in Illustrissimum Ducem no-

*b. Maurelius de
Taurino*

señalado Catena

*b. Ar. Cocapanus
Prætor
b. Maurelius
de Taurino nota-
rius*

*qualis uir esset
habet manfroni*

*q. hic iohannes paulus
nō fuit filius
mag. iulij
manfroni*

strum perpetrata sunt : tot uerò alia referuntur, ut
infinitus sit numerus ; neque opus est nos illa referre,
ob quæ Ferrariæ non esset mulctandus. SE. Auduit
genitorem suum tam probum uirū extitisse. BRAS.
Fuit & magnificus, & prudens, & ab Illustrissimis
Eslensis familiæ Principibus dilectus ; forteq; patris
uirtutes, & nobilissima gesta aliquid pietatis illustri-
simo Duci nostro accreuere ; tamen iureiurando affir-
mare, hunc Ioannem Paulum non fuisse magnifici Iu-
lij Manfroni filium, sed uerus Ioannes Paulus cum lac
exsugeret, nocte quadā ex insperato obiit : nutrix, cui
hoc durum uidebatur, marito ad locum illū, in quo spu-
rij seruantur, misso, spuriū quendam loco ueri Ioan-
nis Pauli, iam mortui, sirogauit, et educauit, eodemq;
nomine illam uocauit : nempe timebat nutrix ne tra-
peritus magnificus Iulius, illam pessimè tractaret.
quippe impossibile uidetur ex patre tam iusto, tam
prudenti, tam deniq; probo, & ex matre honestissima,
ex prosapia tam nobili, tam seclerum, tamq; facino-
rosū uirum prodijisse. SE. Cuius ergo fuit filius?
BRAS. Ignoro, sed forte fuit alicuius improbi ui-
ri filius, & scelerati, qui ob demerita aut Patauij, aut
Rhodigij fuit publicè cruci affixus. Hæc sūma est, fuis-
se terræ filium, & incertum. SE. Non possum à tua
sententia dimoueri, cum uiros illos contemplor, qui
fuerunt in hac prosapia sapientes, ac probi, & nunc etiā
extant. Cum statim captus fuit, credendum est multos
ex amicis, & affinibus ad illustrissimum Ducem, ut li-
beraretur, literas misisse, & Senatum etiam Venetum.
BRAS. Immo, & paucissimi : Senatus autem Ve-
netus ne uerbum quidem fecit : nam & hoc tam scele-
sti uiro

si uiro priuari optabat: nullusq; ex amicis ausus est
 pro tantis sceleribus ad Illustrissimum Ducem literas
 mittere. Sed quos habebat amicos hic; qui & affines
 ipsos læserat, neminiq; pepercerat: solus dominus Pe- *quis et amicus*
 trus Paulus, Manfroni patruus, ad Illustrissimū Ducē *est*
 scripsit, non quidē ut nepos liberaretur, sed ut occultē
 (pro seruanda prosapiæ honestate) interficeretur, &
 ne in publicum spectaculum res ageretur. Nullus erat
 ex amicis, nullus ex affinibus, immo nec sorores pro-
 priæ, nec ipsa mater, qui nō optarent hunc uita priua-
 ri, sed occultē. Idem oratus est Illustrissimus Hercules
 Rangonus, Manfroni Vitricus: solus Reuerendissi-
 mus Hercules Cardinalis Mantuanus, uir pietate insi-
 gnis, Mantuæ Præpositum, ad Illustrissimum Ducem
 misit, qui eius nomine pro hoc infelicissimo ueniam
 impetraret: at quia Illustrissimus Dux nolebat quem-
 piam, quid acturus esset, præscire, tam ambigūe huic
 Præposito respondit, ut certam non haberet Illustris-
 simi Ducis deliberationem, quam ad Reuerendissimum
 Cardinālē referre posset; statimq; in aliam sententiam
 uerba conuertit, ne à Præposito interrogaretur, quid
 Reuerendissimo Cardinali respōsurus esset. S E. Abijt
 ergo absq; resolutione Præpositus? B R A S. Absq;
 ulla prorsus resolutione recessit: tamen Illustrissimus
 Dux illicō ad Reuerendissimum Cardinalem sua ma-
 nu literas scripsit, quibus quid acturus esset, indica-
 bat. S E. Optarem quid in illis contineretur literis
 audire. B R A S. Possum tibi ad uerbum Illustrissi-
 mi Ducis literas referre, nam illorum exemplar habeo
 in pera reconditum. S E. Rem gratissimam mihi fa-
 cies, si non sit tibi graue referre. B R A S. Eas li-

benter referam, neque uerbum prætermittam si aures
erexeris. SE. En totius aures euasi. BRAS. Ita
exorsus est suis in literis Illustrissimus Princeps.

*litere ducis forma
me ad R. card.
matru*

ILLVSTRIS. & Reuerendiss. domine mi, et cōsobri
ne honoradissime, Arbitror Reuerendissimā præstantiā
tuam à Præposito intellexisse, quid illi referendum di
xi de Manfrono, qui etsi ob infinita eius & in me, &
in meos facinora sexcentas mortes promeruisset, ut
alijs temerarijs, ac improbis uiris esset exemplar, ne in
eiuscemodi cogitationes improbas, ac sceleratas inci
dāt, tamē animo uolens quantū minimē conueniat no
bili, ac generoso animo actum aliquem se indignum in
captiuum, qui inter mortuos numerari potest, exerce
re illud statui, ac deliberaui, quod non quidem his li
teris describam; sed particulatim Reuerendissima præ
stantia tua ab Illustri fratre meo audiet: cū in præ
sentiariū plus mihi debeat Manfronus, cū sub ditione
mea sit captiuus, & illum meritō sexcentis capitibus,
ac iure priuare possē. Mihi igitur, qui rationi potius
obtempero, quā sensuum commotioni, conuenientius
uisum est agendum esse, ut mea uidetur clementiæ, ac
pietati, quā ut Manfroni impietas, ac sceleritas me
rebat. Quippē mihi satis uisum est, illum eo dedu
xisse, ut quanto errore ductus esset, & quanta teme
ritate cognosceret: illumq; in id discriminis deduxisse,
ut uniuerso mundo publicum sit exemplar, atq; apertū,
his, ac similibus beluis, quæ sub hoc prætextu admi
rabiles fieri, ac magni uiri, quando absq; ulla causa fin
gunt se esse magnorum Principum hostes acerrimos.
Nunc uerō ad te redeo Reuerendissime Præsul, mihiq;
gaudeo, tibiq; supra modū gratulor, DEVM summum
optimum

optimum mihi hanc gratiam præstuisse, ut ex his ambagibus tanto cum honore, absq; ipsius summi DEI offensione exiuerim, præsertim cum aliorum homicidia cuitauerim. nempe impossibile erat, me hunc trucidari iubere (quod tam mihi erat facile, ut nunc uerbis exprimere facile est) quin multi alij, qui cum eo perunq; sunt, obtruncarētur. Et deniq; Reuerendissime Præsul tibi iureiurando affirmo, nisi dubitarem huius infortunati insipientiam, & dira, quæ habet peccata, illum ad alia perpetranda scelera perductura, ob quæ illum puniri facere iterum cogerer, & nisi arbitratus essem ob nimiam animi mei erga indignum uirum liberalitatem, noua scandala oriri posse, lubentiùs illum penitus absoluissem, et liberares, ut uniuerso orbi ostēderem, me talem esse uirum, qui meas animi passionēs prosternere possum; & tali clementiā iniurias ferre, quali in huius generis casibus in Principibus, mihi honoratiùs semper uisum est, quàm uti iustitia. Veruntamen Reuerendissima præstantia tua me excusatum habeat, si tam breui, tamq; obscure nobilem illum Præpositū allocutus sim, quoniam tūc nihil aliud cuiquam mihi dicendum uidebatur, ne uel minimum sententiæ meæ præsciretur, quoad Manfronus ipse extremo illo dolore affectus esset, quo capitali poena puniendi affici solent; quem dolorem arbitror futura nocte patietur: quæ de re mihi fortē in posterum debebit: quoniam hac nocte uerē delicta sua uni peccatorum auditori referet, quæ fortē à quintodecimo anno citra haud retulit, ac propalauit: idq; faciet, putans se die crastina esse capitali poena mulcandum. Sed ne hac de re Reuerendissimæ præstantiæ tuæ aures diutius obtundam,

obtundam, hic finem faciam. In reliquis illustris frater meus oretenus supplebit. SE. Hactenus Illustrissimum Ducem nostrum ueluti naturalem patronum nobis à DEO concessum diligebam, deinceps illum uehementer amabo, atq; obseruabo: ignorabam enim illū tam eleganter, tamq; scite posse in epistolis uerba referre, & tam appositè sententias ordinare. BRAS. Id ignorabas, quod nullus, uel sellularius nesciebat: nam ipse tam concinnè Latina utitur lingua, ut Ciceroni æquari posse uideatur. In conficiendis uerò carminibus nulli est in hac nostra ætate secūsus. Sed hæc missa faciamus, nam res ipsa magis nota est, & aperta, quàm ut à nobis referatur. SE. Manfroni igitur historiam prosequaris. BRAS. Trigesimo Iulij die 1546. cum iterum præscripta facinora coram iudice repetisset, et capitali pœna mulctandus iudicatus esset, & ut superius dictum est, obtruncandus, in carcerē ductus est circa sextam noctis sequentis horam: philaciste cum iustitiæ ministro carceres referarunt, & ferreas manicas Manfrono imposuerunt, eo tamen conquerente, & dicente, ut illum dormire sinerent: at hi dicebant iterum esse examinandum, ut absque uī sineret sibi ferreas manicas imponi: postea iustitiæ minister illi nuntiauit, quòd de anima sua disponderet, & illam DEO commendaret, quoniam illucescente die hora 12. erat capite mulctandus. SE. Quid tunc dixit miser? BRAS. Quid? an nescis? uox illa fuit stylus acutus, qui cor eius transfixit. coepit uoce alta clamare: Me prodidère: nam Prætor, ut quietè sua obscoena demerita aperiret, suadebat ne expauesceret, quoniā cū Illustrissimo Duce ipse ita acturus esset, si

ueri=

ueritatē palam faceret, ut illi omnino parceret. S E.
 Si omnia ceruicose negasset, quid de illo actum esset?
 B R A S. Equaleo, alijsq; tormentorū generibus illū
 torxissent; quoniam aderat præsentes horum facinor
 rum testes, qui omnia coram eo aperiebant, ut ille nec
 rem minimam inficias ire potuerit. At sese tātum ex
 cusabat, quod eiusdem sententiæ amplius non esset, ut
 Illustrissimum Ducem ledere optaret: nempe alia faci
 nora nullius momenti existimans præter illa, quæ in
 Illustrissimum Principem molitus erat. S E. Nihil
 aliud dixit præter hæc uerba: Me prodidēre? B R A S.
 Nihil aliud: sed statim extra thorum in terram se pro
 iecit, & ueluti sus circumuoluebatur, collumq; inter
 thori pedem, ac parietem mirum in modum circumdu
 cere cœpit, ut nisi duo affuissent ex his pullatis, qui
 puniendos solari solent, & illum ab eo loco pedibus
 abduxissent, sese spōte necasset: aderantq; iam uesti
 gia dilaceratæ cutis circa collum: & mox hi pullati
 illum solari cœperūt, & ad animam D E O alacri ani
 mo reddendam peccatis puram hortari. at ille obau
 diebat, neque ad animæ præparamenta excitari uole
 bat. adsuit & presbyter, cognominatus Capsula, qui
 illum solabatur. S E. Improbis ille, qui nuper clan
 destine Ferraria aufugit, & congregatas pauperum
 pecunias asportauit, & multa hebræorum bona?
 B R A S. Ille inquam nepharius Ioannes ...
 furcifer, qui Illustrissimi Ducis cassides denique non
 euitabit. S E. Hos igitur, qui solabatur, audire no
 lebat? B R A S. Sed & eiciebat, & solū conquire
 batur; deniq; illuc accessit reuerendus pater, domi
 nus Hieronymus Papinus, ut Mansroni peccata audi
 ret.

du
B: Lator papinus

ret. SE. Tulit ne hunc loqui? BRAS. Tulit pro-
fectò, & eius facinora secretè audiuit. SE. Quid
deinceps retulit Pater reuerendus? BRAS. Nemi-
ni licet ea, quæ in secreta, & auriculari peccatorum
auditione dicuntur, reuelare: tamen reuerendus Pa-
ter à nobilibus quibusdam interrogatus, ita respondit,
quantum sit in illa auriculari peccatorum auditione
nunquam synceriores hominem audiuisse, & qui mi-
nus esset peccatis onustus: imò, & quæ retulerat pec-
cata, uenialia esse fatebatur. SE. O infelicissimorum
uirorum, enī & DEVM ipsum decipere studebat.

BRAS. Fuit in hac maxima angustia Manfronus,
usq; ad horam 13. nam putabat statuta hora esse de-
capitandum. interim Illustrissimus Dux iusserat nobi-
les omnes hora duodecima interesse, ut causas audirēt,
& facinora, ob quæ decapitandus esset Manfronus:
iccirco magna interfuit nobilium frequentia, & iam
in castro uetere erat parata securis, cū in turrē San-
ctæ Catherine in cubiculo maiori inferiori nobiles
congregabantur. SE. Qui nam aderant congrega-
ti nobiles? BRAS. Non modò Sanctæ Catherine
cubiculum plenum erat, sed & totum uetus castrum
aderat, & magna ciuium frequentia. non possem ego
omnes ad unum referre, tamen nonnullos ex nobilio-
ribus referam:

Illustris Camillus Vrsinus.

Illustris Geronus Estensis.

Illustris Franciscus Estensis.

Illustris Galeacius Gonzaga.

Magnificus comes Hercules Rangonus.

Magnificus comes Camillus Tassonus.

Magnifi-

qui nā aduenē iō
gregari

Magnificus comes Galeacius Tassonus.
 Magnificus comes Nicolaus Tassonus.
 Magnificus comes Federicus Montis Cuculi.
 Eximius dominus Cæsar de Nobilibus, consiliarius.
 Eximius dominus Lanfrancus à Gypso, consiliarius, &
 generalis Illustrissimi Ducis procurator.
 Magnificus dominus Iacôbus Trottus, Tribunus pleb.
 Eximius dominus Antonius Cocapanes Prætor.
 Eximius dominus Alphonsus Rossættus.
 Eximius dominus Philippus Rodus.
 Magnificus dominus Alexander Guartinus, à secretis
 Illustrissimi Ducis.
 Magnificus dominus Bartholomeus Prosper, à secretis
 Illustrissimi Ducis.
 Magnificus dominus Paulus Constabilis.
 Magnificus dominus Alphonsus Ziliolus.
 Magnificus dominus Federicus Quaia.
 Magnificus dominus Petrus Manfredus Castellanus.
 Magnificus dominus Ioannes Paulus Machiauellus.
 Magnificus dominus Bartholomeus Caualcanti Floren
 Magnificus dominus Ferantus Trottus. (tinus.
 Et alij non pauci, tum nobiles, cum ciues interfuere; &
 circa horam decimam tertiam Illustrissimus Dux in eu
 biculum, tot iam nobilibus plenum, descendit. Et ueluti
 pro tribunali sedens, his, quæ sequuntur, uerbis usus est:
 ILLUSTRES uiri, uosq; nobiles, ac ciues charissimi,
 nemo uestri admiratione affici debet, si Ioannē Pau
 lū Manfronū tā sedulè, tamq; diligenter persequutus
 sim, et adeò persequutus, ut sub nostrā deniq; deuenerit
 custodiā: quoniam talia sunt huius uiri & in me, & in
 meos facinora, ut illū (si aliqua mihi aderat mei honoris
 cura)

uerba illi: da
 us:

cura)profoqui deberē:uerū ut uos omnes optimi sitis
 testes, me id coactum effecisse, flagitiosa audite huius
 uiri facinora. S E. Fuit ne illustrissimus Dux, qui
 Mansroni scelera retulerit? B R A S. Minime, sed
 Prætozem ad se uocauit, ut omnibus processum (ut uo=
 cant)aperiret. Ita; notarius alta uoce illa, quæ supe=
 rius enarrauimus, facinorosa gesta, omnibus audienti=
 bus, legit; quibus perlectis, statim illustrissimus Dux
 altiori uoce, hac oratione usus est: En uiri ornatissimi
 quot mortis generibus dignus esset hic infortunatus:
 uerū enim uerò, ut cunctis hominibus, & uniuerso or=
 bi palàm sit, me animi affectus uincere posse, sicuti iā=
 diu iniurias, quas in me exercuerat D E O commiserā;
 ita nunc uitam suam optimis suis cognatis committo,
 atq; dono: nec cuiquam ansam præbere institui, qui in=
 ste imaginari possit, si infortunatum hunc interfici ius=
 sisse, id me effecisse, quia iniurias in me præsertim ma=
 chinatus sit. De hoc tantum uehementer doleo, ac mœ=
 reo, non posse illum, ut à morte libero, ita à carceri=
 bus uēdicare: nam eius natura tam iniqua est, & eius
 facinora tam scelestā, & innumera, ut arbitrari non
 possim ipsam non debere ad uomitum redire: tuncq;
 cogerer illū atrocius puniri facere. hæ causæ sunt cur
 illum liberè non dimittam. Sed fortè tempore rescipi=
 scet, idq; aliàs fiet, & magno cum Mansroni commo=
 do: nam minus temerarius euadet: nempè & caueæ so=
 lent leones, ac pantheras cicuriores reddere. Verun=
 tamen cum infortunatus hic ubiq; propalauerit, & pu=
 blicè diuulgauerit, me Angelam sororem suam uitias=
 se, palàm professus est, id effecisse, ut iustam quandam
 haberet ansam, grauissimum illud agendi ueneni sce=
 lus,

lus, quo & sororem, & sororium necare studuit. At ne ego pudicam illam mulierē, & coram uobis, & coram uniuerso orbe diffamatam derelinquam, DEVM testor immortalem, me nunquam illam uel uitiasse, uel uitiare excogitasse: quod si secus sit, supra filios meos, ditionem meam, & meipsum DEI uindicta descendat (tunc uerò supra Illustris Aloisij secundogeniti caput Illustrissimus Dux extensam manum habebat) SE. O uerba tanto Principe digna, qui nō modò illa, quæ ad ipsum spectabant, curauit, sed & qui palam ostendere uoluerit, pudicam mulierem non fuisse impudicam. Quid deinceps actum est? BRAS. Illustrissimus Dux eximio Lanfranco à Gypso, quem hic interfici curauerat, imposuit ut ad Manfronum proficisceretur, & causam inquireret, ob quam illum necari studuerit; postea illi nuntiaret eum esse ab Illustrissimo Duce uita donatum. Quod & effecit eximius Lanfrancus, et Manfronum deosculatus est, qui nullam causam reddere sciebat, cur illum uoluisset uita priuare: deinde Illustrissimus Princeps, et ceteri nobiles, quia hora iam imminabat, ad prandium profecti sunt, & per duos integros dies quisque potuit Manfronum uisitare, & alloqui: nulli deinceps concessum est, nisi uenia prius ab Illustrissimo Duce impetrata. Duclus uerò fuit in amplum cubiculū, in quo & Illustrissimus Dux quandoq; cōmoratus est, ut ibi quoad DEO placuerit uiuat, & quoad Illustrissimo Principi nostro hunc infortunatum resipuisse uisum fuerit. SE. Est ueluti sericea tela, quæ rugas iam contraxit, & quæ facile dimoueri non possunt, ita qui maleficijs assuetus est, ab ipsis non nisi difficulter remoueri potest.

BRAS.

similitudo

BRAS. Tamen necessitas plerunque sapientiores reddit homines. SE. Quibus indicijs Illustrissimus Dux hunc respuisse cognoscet? BRAS. Hoc breui sciri non potest sed opus est, ut in maxima uiuat modestia, ac moderantia, in uictu, in sermone, & in alijs omnibus actibus; & hoc non quidem breui, sed per integros annos. SE. Arbitror (si Manfroni mores cōsidero) illū nō esse, ne per hebdomadā quidē, in illa moderantia, quam retulisti, perseveraturum; quoniam maligna quadam detinetur stultitia, à qua homo non nisi per mortem liberari potest. O Dux noster inuictissime, potentissimeq; nunc maximam adeptus es uictoriam: nam nulla maior potest esse uictoria, quam se ipsum uincere, & affectus illos, qui animam tuam obsepuisse arbitror, pessundasse, huncq; uita donasse, qui illa te priuare non solum excogitauit, sed & tentauit, Illustrissimus etiā Dux Borsius Ioānem Peregrinum ab Abolico uita donauit, qui in ipsum contumeliose machinatus erat: tam mites sunt, & ad ignoscendum proueniētes Principes. BRAS. Quod de Illustrissimo Borsio refert, egregium quidem, et memorabile fuit, sed cum Illustrissimi Ducis nostri munere nullo pacto est comparandum: nam Abolicus in Borsij uitam non conspirauerat, sed de eo uerbis tantum locutus erat. Nempe legitur Venetias data opera profectum esse, ut sua maledicentissima lingua de Illustrissimo Borsio male diceret: hos uerò Illustrissimus Dux noster ita negligit, ut crepitus uentris, ac troclearum strepitus. Et ille profectò Abolicus sub quodā honestatis prætextu ansam habebat maledicendi, nam paucis ante diebus ob phasianorum, & perdicum aucupium,

Ob

*ff. mus
dux bor
sius aliū simi
liter liberauit*

Ob ueritatem, quam illustrissimo Borsio negauerat, iusserat Borsius Laurentium Abolicum, Ioannis Peregrini filium, capite mulctari. Egregius uisus est fecisse Cæsar: nam, ut Suetonius ait, acerbè loquentibus satis habuit pro conditione denūtiare, ne perseuerarent: Auliq; Cecinæ criminossimo libro, & Pitholai carminibus maleficientissimis laceratam existimationem suam, ciuili animo tulit: tamen & egregiam Illustrissimi Borsij liberalitatem comprobamus, sed non esse cum Illustrissimi Ducis nostri pietate conferendam, nō dubitamus. SE. Hoc mihi summopere displicet, quod in his Principibus Estensibus uigere deprehendimus: nam illos suspendi iubēt, & capite mulctari, qui phasianos capiunt, atq; perdices, ac si propria sint animalia, illaq; emerint, & suis sumptibus educauerint.

BRAS. At tu econtrario hominum nequitiam, ac temeritatem considerato. adfunt de phasianis, ac perdicibus statuta multa, ultionesq; uident, tamen contra decreta præuaricare audent, quanto minus hi Deipræcepta seruabunt, quem non uident, & qui illos in præsentiarum non punit? Sed ne amplius in hoc errore uerseris, scito neminem unquam ob captos phasianos, uel perdices fuisse capite mulctatū. SE. Ego his, his inquam oculis decem uidi suspensos, & cum nonnullis aderant suspensi canes, & scorpiones.

BRAS. O bone Senex, si scuisses quid sub illorū suspensorum pelle latitabat, cognouisses ob phasianos, uel perdices non fuisse suspensos. Putas ne Illustrissimum Ducem nostrum, & magnanimum nulli, quæ præter honestatem essent, perpetrare posse? putas ne tam pium uirum, tam religiosum, tam sanctum absque

C iusta

q' tibi displiceat

q' ipse uidet

iusta causa quempiam suspendi iubere? ne hoc *arbitri-*
traris, cum sapientissimus sit, & omnia egregie co-
 gnoscat, quæ sunt, quæ fuerint, quæ mox uentura tra-
 hantur. Ipse ex animo DEVM timet, & tota mente
 ueneratur: unde omnia illi succedere prospera, ac se-
 cunda. Si moreretur, immortalis DEO gratias agit. Si res
 suæ (ut faciunt, & facient) secundæ succedunt, eidem
 sospitatori DEO, ut potest, gratias referre conatur:
 nihil sibi attribuit: omnia à DEO optimo omnium la-
 gitore data esse cognoscit. S. E. Tamen et Ferraria,
 & Venetijs, & alibi multos audiui, qui Principi-
 bus Estensibus uitio uertebant, quod pro phasianis, &
 perdicibus publicis aubus aliquem suspendi iusseret.
 BRAS. Audito prius Senex charissime, qui nam, et
 quo modo suspendio traditi sint: postea tu ipse mecum
 Illustrissimi Ducis solertiam, honestatem, & clementi-
 tiam prædicabis. Neminem unquam suspendi iussere
 Estenses Principes, quin sexcentis mortibus dignus
 esset, grassator, homicida, publicus fur, qui iam à Præ-
 tore erat ad patibulum destinatus, ac iudicatus. Verum
 tamen Illustrissimi Duces (ut ego testis sum optimus,
 qui intimam habui cum Illustrissimo Alphonso consue-
 tudinem, & quam nunc habeam cum Illustrissimo Her-
 cule patrono meo nullus ignorat) iussere, et iubent hos,
 qui ob alia multa facinora suspendi merebantur, sub
 phasianorum, & perdicum prætextu suspendi: immo
 illos phasianorum pœnis, & perdicum circumdari iu-
 bent, ut alios à phasianorum aucupio deterreant, cum
 tamen ob aucupium non fuerint suspensi: & Illustris-
 simi Principis consciëntiæ satis erat, scire illos ob alia
 facinora, & non ob aucupium suspendi, licet fingi fa-
 ciat,

laus ducis

*q. traditi s. ipe
suspensio illi de
ced.*

ciat, illos ob hanc causam fuisse suspēfos. S E. Si hoc uerū sit, illos excuso, & probam illorum mentem, ac conscientiam comprobo: tamen cū melius sit nomen bonum, quā diuitiæ multæ, & quā suas assequi uoluntates, ob id optarem hos Illustrissimos Principes illud nomen euitare, quod ob aucupium, & ob commu-
 nes aues homines suspendi iubeant. B R A S. Nul-
 lus est ex nobilibus, uel ex ciuibus ingenio præditus,
 qui ignoret, hos ob alia facinora fuisse suspēfos, &
 non ob aucupium; hoc soli ignari, ac rustici nesciunt,
 quos Illustrissimus Dux deterrere uult, ut aucupium
 derelinquāt: nempe nullus est, qui facilius, & cum ma-
 iori solertia has aues capiat, rusticis: iccirco hi soli
 sunt deterrendi. At ad rem nostram redeuntes, Illustris-
 simus Dux Manfrono pepercit, non qui esset de illo
 oblocutus, sed qui in eius uitam machinatus erat, &
 qui maledicendo, ac peterando totis uiribus (si illi da-
 tum fuisset) conabatur Illustrissimum Ducem nostrum
 uiuū deglutire: nam quicquid excogitare potuit, quic-
 quid confingere, quicquid comminisci, ut Illustrissimum
 Ducem nostrum ab aura uitali auferret, & illum Se-
 natus Veneti hostem redderet, infamēq; faceret, id to-
 to animo effecit. Audisti quā temere, quā impiē,
 quā scelestē Illustrissimum Principem nostrum tra-
 hare cupiebat, à quo innumera receperat officia: im-
 mo & paucis ante diebus Manfroni natum ad baptis-
 matis undam eleuauerat, & illum (cum Ferrariam ac-
 cedebat) uelut inter ulnas recipiebat, ac honorificē tra-
 habat; & nisi Illustrissimi Ducis autoritas se inter-
 posuisset, à suis quibusdam affinibus fuisset interem-
 ptus. S E. Hoc est, quod prouerbio dicitur, non esse
 C ij suspen-

suspendendo porrigendam manum, ne illum, qui adiue-
 rit mox suspendat: hic miser infortunatus idem agere
 fludebat, sed prosequaris historiam. BRAS. Quo-
 tidie noua quedam rimatur Māfronus, ut è carceribus
 ueluti auicula abuolet: literas cuidam famulo, qui illi
 inferuebat, nuper præbuit, ut amicis quibusdam red-
 deret, quos ex animo orabat, ut ferrea quædā instru-
 menta mitterent, quibus clathra perfringere posset, et
 hostia referare: at Petrus Manfredus Castellanus, in-
 uentis literis, famulum puniuit, & statim à seruitio
 abegit. Finxit & superioribus diebus se esse ægrotum,
 suamq; uino miscuit urinā, & terraz; castellanūq; ora-
 uit, ut illā ad me mitteret: nēpē arbitrabatur, si ægro-
 taret, relaxari debere. immo heri fumariū quoddā fre-
 gerat, ut aufugeret: quod philicistæ præuidentes, illū
 in arctiorem custodiam deduxēre. SE. Est tam im-
 probus, quod illi DEVS ob sua scelera mentem aufe-
 ret, et aliqua perpetrabit, et ob quæ coacti erunt in cō-
 pedes trahicere. BRAS. Fortē resipiscet. SE.
 Ad calendas Græcas. BRAS. Ortus est infelix iste,
 ut Illustrissimum Principem nostrum immortalem red-
 dat: quippē nusquam inuenitur apud historicos ali-
 quem Principem, tam nephariū hostem, tam benignē,
 tam clementer, tamq; piē tractasse. SE. Legitur de
 Augusto Casare, quod uxoris Liuiæ consilio Lucio
 Cinna, quem perdere cogitabat, anhelati patricidij ue-
 nam dederit. BRAS. Egregiē quidem fecit Au-
 gustus, tamen in ipsum non erat conspiratio, habuitq;
 Cinna Augusti uxorem, quæ pro ipso ueniam impe-
 trauit: at nemo (præter Reuerendissimum Cardinalem
 Mantuanum, qui & absens erat) ueniam pro Manfro-
 no im-

q alia comiserit
 delicta

q sit orbus ma-
 fronus:

no impetrare ausus est: nempe & affines, & amici so-
lum petebant, ut occultè trucidaretur. en quàm spon-
te hac pietate usus sit Illustrissimus Dux, cum aliàs in
puniendis reis, ad remittendum pœnam, Illustrissimum
Ducem hortari assuetus sim, & ne summum ius exera-
ceat, admonere. Videns hoc tempore me illum alloqui
uelle, aufugit, & uerba mea euitauit, quæ tamen aliàs
libenter audire uidetur; & profectò illi dicturus eram:
Hercules Illustrissime occasionem habes te reddendi
immortalem: at posteaquam ipse sponte omnipotentis
DEI manu ductus, & propria sibi, ac innata pietate,
Manfroni uita affines suos donauit, mihi dixit: Vere-
bar ne de Manfrono me alloquereris, iccirco quantum
licuit, euitauit, ne ullam me alloquendi occasionem nan-
cisceretur, priusquam id fecissem, quod mète concepe-
ram, & ad quod peragendum clemens DAVS inuita-
uerat. Ipse igitur sponte, & non ab uxore, uel ab alio
oratus, ut fecit Augustus, Manfrono pepercit. SE.

Tamen, & Augustus ipse Cassio Patauino pepercit, *cui pepercerit
augustinus*
qui in publico & pleno conuiuioproclamauit, neque
uotum sibi, neque animum deesse confodiendi eum.

BRAS. Non sum Augusti clementie detractaturus,
sed, neq; illam cum Illustrissimi Principis nostri pieta-
te comparabo, quoniam Patauinus ille uerbis tantum
usus est, & fortè ebrius, Manfronus uerò præter te-
meraria uerba, omnem commouit lapidem, ut optatum
finem assequeretur. SE. Tamen & de Cesare legi-

*q'd de cesare lo-
gatus,*

tur, quòd sæpe his pepercerit, qui in illum conspira-
uerunt. BRAS. Id fuit antequam esset Cæsar. i.
Imperator, & Imperij habenas manu temperaret: at
multos persecutus est, si Suetonij uerbis mentem adhi-

bebimus; qui ubi loquitur de lenitate, & mansuetudine eius in ulciscendo iniurias sibi illatas, ait, Philemonem à manu seruum, qui necem suam per uenenum inimicis promiserat, non grauius, quàm simplici morte puniuit. en qua lenitate, & mansuetudine in hunc usus sit? S E. Non est profectò lenitati, ac clementiæ Illustrißimi Ducis nostri comparanda: tamen & David Rex à Nabal Carmelo manus abstinuit, homine uno omnium ingratißimo, quem interimere cum uniuerfa familia decreuerat, placatus precibus Abigail Nabal uxoris. B R A S. Ad rem nostram quid hoc facit? nã præter conspirationem, quam in Illustrißimi Ducis nostri uitam fecerat Manfronus, etiã ingratißimus fuit. scimus, & præterea Augustum maledicentiæ iniurias passum esse, et pepercisse fontibus: nam Iunius Nouatus asperissimam de illo epistolam in uulgus edidit sub nomine Agrippæ iuuenis, quem tamen nisi pusillo puniuit exilio; & quidam accusabat Aemilium Elianũ Cordubensem, quod male opinari de Cæsare solebat: Augustus ad accusatorem conuersus, commotoq; similia dixit: Sciat Aelianus, & me linguam habere. nec quicquã ultra, aut statim, aut postea inquisiuit. Tiberio quoq; de eadem re sedulo uiolentius apud se per epistolã conquerenti, ita rescripsit: Aetati tuæ mi Tiberi noli in hac re indulgere, & nimium indignanti quẽquam esse, qui de me loquatur male: satis est enim si hoc habeamus, ne quis nobis malefacere possit. sed hæc in præsentiarum, quæ ad rem nihil faciunt, prætermittamus. S E. Legi diuersorum uirorum de hac Illustrißimi Ducis pietate disticha, tetrasticha, atq; exasticha. B R A S. Et pulcherrima (ut arbitror) legisti, sed

Id David egerit

Id passus est Augustus

sed nulla fortè uidisti celebriora carmina, quàm illa,
 quæ in Illustrissimi Ducis epigrammate scripta sunt.
 S E. De seipso igitur Illustrissimus Dux epigramma
 confecit? B R A S. Audias quonam modo, & quàm
 raptim illud fecerit. Aderant in ueteri castro illustris
 Galeacius Gonzaga, & alij nonnulli, qui hanc Illustris-
 simi Ducis clementiam carminibus toto ingenij nixu
 laudare conabantur, & unusquisq; ut sua ferebat Mu-
 sa, Vergiliano stylo hæc efficere contendebat: Illustris-
 simus Dux forte fortuna ex insperato superuenit,
 hosq; interrogauit, Quid nã agerèt, quod cum illi ape-
 ruissent, ait, Nisi uideretur iactantia, & quod sordidis-
 simum est, meipsum uelle laudare, hoc modo canen-
 dum iudicarem.

Deest epigramma.

Ex his, qui aderant, unus carmina hæc, illo dictante,
 perscripsit, quæ à suauissimo ore ex tempore prodie-
 re. Omnes deniq; epigramma hoc summa cum admi-
 ratione legerunt: quod deinceps Illustrissimus Dux in
 multas discidit partes, & in terram iecit. tunc ego
 frustula collegi, simulq; non sine labore aptaui, & ita
 aptaui, ut rescribere potuerim: nam mihi conueniens
 uisum nō fuit (etsi contra ipsius Principis decreta sit)
 tam elegans, tamq; argutū epigramma deperire. præ-
 fertim cum à tam celebri uiro, ex tempore, & maxi-
 ma cum facilitate prodierit. S E. Non possum non
 uehementer admirari de Illustrissimo Principe, qui

cùm sit in tot regendis populis, in administrando iu-
 re, & reddendo, tam occupatus, tam egregiè constandi
 carminibus mentem adhibere possit. sed hæc missa fa-
 ciamus, & in nostrum diuertamus pharmacopolium.
 BRAS. Ego aliò sum profecturus. SE. Oro te,
 atq; obsecro per DEVM immortalem, ut nunc omnia
 examinemus composita medicamenta, quæ in pilula-
 rum forma non præbentur: nam cras Venetias iturus
 sum. BRAS. Et si sortè hora tardior uideatur,
 quàm huic negotio conueniret, tamè, ut tibi morem ge-
 ram, ad pharmacopolium properemus. SE. Non
 possum citatiori gressu incedere. BRAS. In hoc
 angulo sedcamus, ne nos alijs, & alij nobis impedimè-
 to sint: & erimus propè capsam librariam, è qua faci-
 le unumquemq; librum accipere poterimus. SE. Vt
 lubet: tu uerò in hoc hemicyclo sedeto. BRAS. Est
 seniorum sedes, mihi enim cui crasse insunt nates, sa-
 tis erit supra scamnum sedere: ueruntamen optarem,
 ne absq; ordine incederemus, te omnia in unum, ueluti
 cumulum, scripsisse composita medicamenta, quæ aliū
 ducunt, tamen non sunt pilulæ, neque trochisci. SE.
 Id iam effeci: nam & Electuaria, & Pulueres, & Con-
 sectiones, quæ cathartica sunt, in hunc ordinem sta-
 tui. BRAS. Non ab re fecisti, nam nec oleum, nec
 impensam perdidisti. uerum ut id præsciatur, de quo
 tractaturi sumus; scièdum est, illa solùm esse apud Ga-
 lenum, καὶ ἀγνῶτα, id est, purgantia medicamen-
 ta, quæ uel unum humorem attrahunt, uel duos, uel om-
 nes sua qualitate peccantes: nam Galenus in plato-
 ra, id est, equali omnium humorum abundantia, uenæ
 sectione semper utitur: in cacochimia uerò, quæ est
 unius

*si agit gal. in
 plato*

unius humoris, uel plurium abundantia, purgante utitur medicamento: quod uim habeat uel unum, uel plures humores attrahendi; ut exigit affectus. Nos uerò non latet, apud recentes multa esse alia medicamento-
rum genera, quæ humorem sibi proprium non educunt; ut purgantia faciunt: sed uel uentrem leniunt, uel comprimunt, uel lubricum reddunt, uel abstergunt: at nos in præsentiarum de solis agemus cathartics, nisi unum, uel alterum ex his receperimus; ne de ipsis seorsum agere simus coacti. Veruntamen ne hisce in præludijs tempus conteratur; primum lege medicamentum à te in tua scheda descriptum. S E. Primum est electuarium de dactylis. B R A S. Quis est huius electuarij author? S E. Mesue. B R A S. Iam noui, id est, quod diaphinucon uocatur. S E. Immo nonnulli sunt medici, quibus si dicatur, electuarium de dactylis quid sit, non intelligunt: si uerò dicatur, diaphinucon; statim intelligunt. B R A S. Fortè nomē, sed nō rem ipsam: immo ne nomen quidem, cum potius dicere deberent, diaphoenicon. sed hæc missa faciamus, & compositionem ipsam cōtemplemur; quam huc asferre ne pigeat. S E. Hæc est quæ sequitur.

℞. Dactylorū cheiron infusorum in aceto tribus diebus, & tribus noctibus, partes centum:

Penidiorum saphiri,	partes l.
Amygdalarum mundatarū,	partes xxx.
Turbith,	partes xxxv.
Scamonij,	partes xii.
Gingiberis,	
Piperis longi,	
Foliorū Rutæ siccorū,	

Cinamomi,

descript. de
electuarij
de dactylis seu
diaphiniconis

Cinnamomi,
 Maceros,
 Ligni Aloës,
 Anisforum,
 Daucorum,
 Fœniculorum,
 Galanzæ.

Singulorū partes ij.
 & semis.

*uius sit compositio
 et qd qd esse
 rat*

Misce, & fiat omnium contritio bona; & confice eam melle despumato: est. n. medicina mirabilis: dosis eius est ab Aur. iij. usq; ad septē. hæc Mesue: qui ait esse compositionem filij Zazar, quæ confert compositis febribus, & diutinis, & colicæ, & dolori uentris, & humoribus crudis, & frigoribus; et est solutiuum facile, & conueniens. BRAS. Quis dicit esse facile solutiuum? SE. Mesue. BRAS. Ego in infinitis nau seam commouere expertus sum, & tormina facere: licet torminibus aduersari dicatur. SE. Cur nau seam mouet? BRAS. Turbith prætermitto, atque scamonium, arbitror & palmulas in aceto maceratas nau seam commouere: tuq; ex palmulis aceto maceratis bolum edito, nau seam inducere percipies: immo solus harum palmularum ita conditarum odor mihi nau seā commouet. fortè Mesue intelligit esse quoad educationem facile medicamentum. At hoc ad rem ipsam nihil, nos diaphœniconis compositionem contēplemur. SE. Ut lubet. Tamen id te non lateat, aliquos esse, qui simplicium quantitatem à Mesues quantitate uariant, & suis in pharmacopolijs compositionē ita præparatam seruāt. BRAS. Quo nā modo hi simplicium quantitatem uariant, ut nihil prætermittatur, quin à nobis cōtēplatū sit? SE. Ita compositionē parant, ut sequitur.

*q. palmule nau se
 am inducat*

℞. Dactylorum infusorū in aceto tribus diebus, &	
tribus noctibus,	drach. l.
Penidiorum,	drach. xxv.
Amygdalarū mūdatarum,	drach. xv.
Turbith,	drach. xviii.
Scamonij,	drach. xi.
Gingiberis,	
Piperis longi,	
Foliorū Rutæ siccorū,	
Cinnamomi,	
Maceris,	Singulorum drach. i.
Ligni Aloës.	grā. xv.
Anisforum,	
Fœniculorum,	
Daucorum,	
Galangæ.	

Omnia optimè conterantur, & conficiatur cum melle despumato quantum sufficit. BRAS. Reperitur & diuersitas in simplicium quantitate, in descriptione quadam, in libello paruo, qui circumfertur, posita, Dispensarium Nicolai inscripto. SE. Quæ nam est eiusmodi compositio? BRAS. Hæc, quæ sequitur.

℞. Dactylorum cheiron infusorum in aceto tribus diebus, & tribus noctibus, unc. vi. drach. ii.
 Penidiorum sacchari. i. quæ sit facta ex zuccæ ro dissoluto in aqua decoctionis hordei, unc. iii. drach. i.

Amygdalarum mundatarum,	drach. xv.
Turbith,	unc. ii. s.
Scamonij,	drach. vi.

Gingiberis,

Gingiberis,
 Piperis longi,
 Foliorū Rutæ siccorū,
 Cinnamomi,
 Maceris,
 Ligni Aloës,
 Anisforum,
 Fœniculorum,
 Daucorum,
 Galangæ.

Singulorum drach. i.
 gra. xv.

Fiat omnium trituration bona, et conficiatur cum melle despumato. Hæc sunt illius libelli uerba. S E. Non multum differt à præscripta compositione. B R A S. Tamen aliqua est differentia; quia superius posita cōpositio ponit turbiti drach. xviii. hæc uerò ponit uiginti; & in præsentī compositione sex scamonij drachmæ ponuntur, in præadducta uerò undecim. S E. Mirares est de scamonij quantitate; nam Mesues contextus diuersissimi sunt: quippè nonnulli legunt: drach. xi. alij. xii. alij. xxii. alij. xxxiii. at quem ego contextum sequi debeam, ignoro: præsertim cum hæc compositio à diuersis pharmacopolis cum diuersa scamonij quantitate seruetur. B R A S. Possunt ex hoc medici non modicè errare: sed ut iudicare possum, debent esse drachmæ xi. uel xii. multosq; legimus antiquos Mesues codices, qui habebant duodecim: repetiturq; hæc ferè compositio in ea parte à Mesue, in qua agit de turbiti, & duodecim scamonij drachmas ponit: adde, si plures essent, quòd turbiti excederent, & ita plus bilis educeretur, quàm pituita; cum tamē huius compositionis intentio sit, pituitam primò educere,

educere, deinde bilem: quamuis apud Nicolaum Alexandrinum, medicum antiquissimum, diaphœnicon legatur, cuius uis est, bilē solam educere. SE. Et quænam est huius Nicolai compositio? BRAS. Hæc, quæ sequitur: quam dicit pectus, stomachum, pulmonem, hepar, & lienē optimē sine molestia purgare; & colorem bonum decoloratis reddere.

℞. Carnium dactylorum,	drach. c.
Diagridij,	} Singulorum drach.
Gingiberis,	
Cinnamomi,	} xxviii.
Galangæ,	
Spicæ,	} Singulorum drach.
Garyophyllorum	
Zeduarie,	} xviii. scrup. ii.
Glycyrrhizæ,	
Moschi.	viii.
	scrup. i

Mellis, quod sufficit, detur in modum auellane post prandium, & post cœnam. SE. Nullum ingreditur catharticum medicamentum cōpositionem hanc præter scamonium, quod bilem solam educit. BRAS. Idcirco dicebamus esse diaphœniconis genus, quod bilē solū educit, & diuersum à Mesues Diaphœnicōe, quod in usu publico seruatur: tamen & illud Nicolai, ob palmulas, diaphœnicon uocatur. SE. Quem humorem educunt palmulæ? BRAS. Nullum prorsus, immo potius uim habent absrigentem: nam Galenus in viii. De simplicium medi. facul. cum dixit palmam arborem ex omni sui parte esse adstrictoriæ facultatis, de eius fructu dicit: At fructus eius, & maxime dulcis, non paucam obtinet caliditatem: ceterum

cum

cum edendo sit, multo est usui, non tantum foris impositus, ubi quid roborare, & desiccare, contrahere, stipare, densareq; consilium est; sed tanquam cibus sumptus cum alijs, & per se. S E. Putabam ego uentrem potius emollire, quam stipare. B R A S. Galenum audiisti, qui oppositum dicit, quam opinaueras: nam stipat, & adstringit: immo & dum manditur, adstringentem naturam habere percipitur. S E. Arbitrabar prius compositionem hanc ingredi, quando uentrem emolliret. B R A S. At illam ingreditur, quando adstringit, & catharticis medicamentis superfluum uim remouet. S E. Omnia igitur adstringentia uim auferunt medicamentis? B R A S. Omnia profecto; sed inter adstringentia aliqua sunt, quæ simul roborant membra; & hæc catharticis miscentur: ut sunt gummi genera, et picium, & dactylorum, & ipsa cotonea medicamentis miscetur, ut eorum uim reprimant: & ideo à Galeno in 111. De simp. medi. facul. cap. xv. dicitur: Sic autem non pauca purgantium medicamentorum cum carne mali cotonei exhibita, gustu quidem fallunt; at effectu solo quod ualeant, commostrant. Dantur uero quedam cum palmulæ carne, alia autem cum myrtis, alia cum mastichechia, aut alio quopiam eorum, quæ cum grata sunt stomacho, tunc adstringunt; quò scilicet gustu fallant, simulq; stomachum minus evertant. S E. Galenus igitur putaret mistas esse huic compositioni palmulas, ut gustum fallerent, & turbit, atq; scamonium non sentirentur. B R A S. Hæc proculdubio causa est, cur miscantur: addeq; ut pulueres facilius cum re glutinosa miscerentur, ne deciderent, intestinisq; inhaerent, ac uentriculo. S E. Tamen non uidentur

videntur stomacho gratæ palmulæ. BRAS. Immo sunt gratæ, nisi essent misæ aceto, & in eodem maceratæ: nam tunc, cum gustantur, nauseam inducere videtur: tamē cum uentriculū ingrediuntur, illum potius roborant: immo à Galeno dicitur in VII. De simpli. medicament. facult. misceri facultatibus hepaticis, & stomachicis, seu intro sumantur, seu foris admouean-
tur. & Dioscorides ait, succurrere stomacho laborantibus. Stomacho igitur conferunt palmulæ, & adstringunt: immo adde, ideò conferre, quia adstringūt, & calefaciunt. SE. Quomodo calefaciunt, si adstringūt? præsertim cum à Galeno in II. de alimentorum facultatibus dicatur: Clarum autē est, dulces calidiore, adstringētes frigidiorē succo præditas esse. BRAS. Palmulæ omnes simpliciter calidæ sunt, & quæ adstringunt, calidam etiam habent partem: nam & dulces sunt, Galeno in præcitato libro dicente: Nulla ergo ex illis est, quæ non dulce quoddam, & adstringens respiciat: omnes ergo & dulces sunt, & adstringentes. at Galenus comparisonem fecit dulcium palmularū, & non habentiū adstrictionem, cū adstringentibus: & dulces inquit esse calidiores, scilicet adstringētibus: et adstringentes esse frigidiores dulcibus. unde & in VIII. De simp. medi. facult. scriptum reliquit (de palmæ fructu uerba faciēs) At fructus eius, & maximē dulcis, non paucam obtinet caliditatem. SE. Quomodo Galenus dulcem contra adstringentem distinxit, cum in libro à te citato, faciat totam arborem, & germen, & cerebrum, & palmulam adstringentis facultatis? BRAS. Adstringunt prorsus omnes palmulæ, sed dulciores minus: & ob hoc adstringere non dicuntur:

tur: quæ uerò magis adstringunt, sunt minus dulces.
 S E. Ex quo igitur palmularum genere in hac com-
 positione accipiendū est? uideretur ex austeris, quia ma-
 iorem habent adstrictionem, & effrenitanti medica-
 mento magis obuiare possunt. B R A S. Cur non ex
 dulcioribus, si gustum (ut Galenus ait) fallere uelimus?
 Dicimus ergo adstringentes potius accipiendas esse,
 quia ad id, ob quod medicamento miscentur, duo requi-
 runtur, & quod sit stomacho gratum, & quod adstrin-
 gat; palmulæ ratione, quæ dulces sunt, stomacho gra-
 tæ, & gustum fallunt; ratione etiam, quæ adstringunt,
 stomacho conueniunt: quoniā (ut Galenus inquit in 11.
 De Alimē. facul.) Dulcis succus alēdo est: austerus ue-
 rò stomacho conuenit; addeq; uim fortium medicame-
 torum reprimere: itaq; austere recipiendæ sunt in hoc
 medicamento palmulæ, quæ si abessent, illorū loco dul-
 ces accipere oporteret. Galenus in 11. De Alimen. fa-
 cul. tres uidetur palmularum differentias enumerare:
 nam aliquas ait esse siccās, & adstringentes, ut Aegy-
 ptie sunt; alias molles, humidās, & dulces, quales sunt
 Cariotæ uocatæ, quæ in Hierichonte, quod Syriæ Pale-
 stinae oppidum est, nascuntur: inter has duas species,
 reliquas ponit medias: ex unoquoq; genere fieri potest
 diaphœmicon: tamen si ex adstringentiori genere fiat,
 non est tam efficax medicamentum: quoniam ex hac
 adstrictione uim remittit, estq; magis gratum stoma-
 cho; quanquam genus hoc medicamenti stomacho gra-
 tum nunquam uiderimus, rarissimiq; sunt, quibus nau-
 seam non commoueat, & præcipua causa est, infusio
 palmularum in acetū: à Galenoq; in 11. De Aliment.
 facult. dicitur, morsionis quoque sensum, os uentri-
 culi,

culi, quod & stomachum uocant, inducunt. SE. Cur
in acetum infundunt palmulæ? BRAS. Nullus est,
qui causam referat. quâdoque arbitratus sum id fieri,
ne medicamentum putresceret: sed hoc effici non po-
test, quia mel compositionem ingreditur, & zaccarium
in penidijs, & multi pulueres; quæ omnia præseruare
possunt, ne medicamenta putrescant, & impedire, ne
palmulæ corrumpantur: immo absq; infusione in ace-
tum diaphœniconem fieri iussimus, & egregiè soluit,
diuq; perdurat; fortè quia calidæ sunt palmulæ, ace-
to macerantur, ut earum remittatur caliditas. Galenus
etenim in primo De simpl. med. facul. cap. xxviii.
inquit: acetum ingredi medicamenta, quia frigidum:
antiqui uerò dicebant, quia calidum; uel ut magis ad-
stringant, aceto imbibuntur; uel ut uim turbith magis
offuscent, ac deprimant; uel aceto macerantur, ut id
ab ipsis remoueatur, quod Galenus palmulas habere
dicit in ii. De Aliment. facult. nempe dicit, capitis do-
lorem facere, iecur obstruere, ac lienem: at aceto ma-
ceratæ, ad caput minimè effumant: iccirco capitis do-
lorem non faciunt; neque aceto imbibitæ, iecur, uel lie-
nem obstruere possunt: uel ideo aceto macerantur, ut
attenuent, ac incidant pituitosam materiam, quam
medicamentum attrahere debent; uel cum huiusmodi
medicamenti officium sit à remotioribus corporis par-
tibus attrahere, aceto miscentur, ut penetrare faciat;
id enim esse acetì officiū: ut in primo De simp. medic.
facult. edocemur cap. xxxv. SE. Vnde asportan-
tur palmulæ? BRAS. Ex Aegypto Venetias: nam
apud Damascum infinitæ propèmodum uiuent palmu-
læ. SE. Ergo adstringentes erunt, quia à Galeno di-

D citur

citur in 11. De Aliment. facult. Aegyptiacas esse sic-
 cas, & adstringentes. BRAS. Adfunt quidem in
 Aegypto adstringentes, sed neque defunt dulces: tamē
 & in Italia habent palmulæ Romæ, & Neapoli: sed
 non habetur tanta quantitas, quæ Italia, neque mini-
 mæ parti satisfacere possit. non maturæ mirum in mo-
 dum adstringunt. SE. Palmulæ ergo in hac compo-
 sitione non ponuntur, ut educant? BRAS. Minimè
 omnium SE. Cur ergo uocatur compositio de pal-
 mulis, & denominatio à palmulis fit, cum in compo-
 tis medicamentis ab eo denominationem fieri consue-
 tum sit, quod actionem facere dicitur? BRAS. In
 hac compositione denominatio ab eo, quod copiosius
 ingreditur, deducta est: nempe à palmulis, & nō ab eo,
 quod educunt: quamuis nonnulli uocarint & hoc medi-
 camentum diaturbith; tamen non est illud diaturbith,
 de quo acturi sumus. A dactylorum igitur molle huic
 compositioni nomen inditum est, & non ab eo, quod
 est basis, & intentio medicamenti. SE. Quæ nam
 est huius medicamenti intentio, & quis nam scopus?
 BRAS. Pituïtam primò educere, & copiosè; secun-
 dò bilem, & remissiùs: iccirco basis erit turbith, cuius
 officium est, pituïtam educere, quam euacuare medici
 intendunt hoc medicamento. SE. Cur tandiu aceto
 macerantur palmulæ? BRAS. Quia corpus ha-
 bent densum, & crassum, ut penitus imbibantur, &
 uniuersim madescant; tamen in secundo die uidimus esse
 aceto imbibitas, & tertio die uehementiùs maceratæ
 sunt. SE. Quid significat id uocabulū, CHEIRON?
 BRAS. Multa à diuersis dicuntur recentibus, quæ
 cum nullius sint momenti, prætermittimus; ut quod sit
 Regio

Regio, quæ uocetur Cheiron: & dicamus, palmulas ab authoribus probari, quæ ruffæ sunt, rubræq: quoniam & eo colore maturitatem præ se ferunt, $\alpha\gamma\gamma\omicron\nu$ uerò ruffum significat. Et ideo legèdum est palmularum cirrharum, id est ruffarū, lutearum'ue, hoc est, probè maturarum: quamuis nonnulli probent immaturas: quæ etsi magis adstringant, compositioni non conueniunt; quoniam nō indigemus tanta adstrictione; sed illa satis est, quæ in maturis reperitur. Ita uerò intelligi oportere, testis est Serapio cap. LXXIX. qui ait; Cheiron esse speciem dactylorum, citrinum colorem habentium, & rubrum. SE. Id igitur nomen colorem significat? BRAS. Id prorsus significat; & hic color ille est, qui palmularum perfectionem præ se fert. SE. Cur tantam palmularum copiam recepit Mesue? BRAS. Vt catharticoꝝ uis remitteretur: nam in hanc compositionem præter cathartica, & mel, ingrediuntur partes ducentæquinque aliarum rerum: cathartica uerò, sunt partes quadragintaseptem; quæ si melle confici debeant, & simul misceantur cathartica cæteris, non poterit minus sumi mellis, quàm partes trecentæ. SE. Sunt aliqui in Italia pharmaco-
polæ, qui tres mellis libras ponunt, alij quatuor. BRAS. Illos probō, qui tres libras accipiunt, quando per partes drachmas intelligunt: sed tutius est trecentas mellis partes accipere, quomodocunque pars intelligatur: uel sint drachmæ, uel uncie, uel libræ: & idè mel cum his, quæ corrigunt, & palmulis, erunt quingentæquinque partes: si uerò addamus turbith trigintaquinque partes, & duodecim scāmōnij, erūt quingentæ quinquagintadue partes: si quot uicibus trigin-

D ij taquinque

taquinque ingredientur, hunc numerum cōtemplemur, turbith quantitatem habebimus, quæ ex tota compositione unamquamq; ingreditur partem: intelligimus uerò per partes, drachmas; tunc dicimus in singulam cōpositionis drachma ingredi decimam quintam partem unius drachmæ turbith, & dimidiam unius partis, & dimidium dimidij, & modicum quid ultra, ut in quacunque huius compositionis drachma turbith grana circiter quatuor ingredientur: iccirco ab auris tribus usq; ad septem, Mesue præbet: sunt uerò tres auri, quatuor drachmæ, & semis; ut ferè scrupulus turbith duobus granis minus hanc compositionis portionem ingrediatur. SE. Ob hanc fortè causam à Mesue di-
*aurus quot
 drach: capiat,*

clum est, esse medicinam securitatis, quia pauca catharticonum quantitas multæ molli eorum, quæ cathartica corrigunt, nulla est. BRAS. Quicquid à Mesue dicatur, quod experiëntia ostendit, id semper, & apertè fatebor: tamen nō uideo tantam securitatē, sed mira inducit tormina sumentibus, & nauseas.

SE. Fortè est, quia illi pharmacopolæ, ut ab authore monentur, mel non expumant. BRAS. Mel non expumatum tormina prorsus inferre solet: at illi essent improbi pharmacopolæ, qui mel haud expumarent.

SE. Immo nonnulli sunt, qui accipiunt secundarium mel, & aliqui mellacium? BRAS. Hi neque fures, neque carnifices appellandi sunt; sed grassatores, quos statim suspendere opus esset; & nulli etiam supplici parcendum: fortè hoc est, quod quorundam pharmacopolorum diaphcenicon dolores parit intensos, & quorundam minimè intensos. SE. Si mellis loco Zuccarum recipiatur, nonne facilius euaderet medicamentum?

camentum? BRAS. Ex zuccaro fieri iussi tormi-
na, & ipsum facit; sed non tam uehementia, ut cum ex
melle confectum est. SE. At zuccarum non ita edu-
cit, sicuti mel. BRAS. Paulominus. SE. Quid in-
telligis per penidia saphira? BRAS. Id quod &
omnes alij intelligūt, scilicet penidia ipsa ex infusio-
ne zuccari in aqua hordei confecta. SE. Alij intel-
ligunt penidia ex exquisito zuccaro confecta, & non
quidem in aqua hordei, sed & in alia qualibet aqua.
BRAS. Hoc ad rem nihil facit, uel sit in aqua hor-
dei infusum zuccarum, uel in alia aqua: nam quod ad
compositionem attinet, & est penidiorum lentor, quo-
uis cathartorum refrangitur, & ne effrenitent, ueluti
à manu retinētur: nonnullosq; Mesues codices uidi-
mus, qui simpliciter scriptum habent, penidiorum; &
nulla adest determinatio: neque omnes Mesues codices
legunt saphiri, sed aliqui habēt saphiri, aliqui sibari, tu
simpliciter penidia intelligito quomodocūq; confecta,
modò sint ex exquisito zuccaro. SE. Dic (nisi mole-
stum sit) quomodo dissolues penidia, quoniam si totam
compositionem ingredientur, haud dissoluentur; si in
puluerem redigere tentaueris, frustrà laborabis; nem-
pe ad hoc inepta sunt: si ex melle dissolui iubeas, in-
tentum minime assequeris; nam simul non iungentur.
BRAS. Ego in primis iubeo, ut parumper attenuen-
tur, deinde aqua aliqua dissoluantur; ut aqua hordei,
uel aqua hyssopi: cum erunt dissoluti, quod facile effi-
cietur, toti compositioni misceantur: nam ita planè in
unum corpus cum tota compositione coalescent. SE.
Cum mūdæ amygdalæ compositionem hanc ingredian-
tur, quo ingenio mundari debent? & quæ nam amygz-

D iij dalæ

*qd hoc peni-
a saphira*

*quo dissolui
la penidia*

*q amygdale
humidat
ingenio mod*

dalæ sumēde sunt, dulces, an amaræ? BRAS. Nescio an me derideas, cum modum emundandi amygdalas petis. SE. Non derideo prorsus, neq; talis es, ut deristone sis dignus: at quia multis modis à corticibus liberari possunt amygdalæ, illas in primis torrefaciendo, deinde cultro extima pellicula liberando, uel cultro abradendo, etiam si torrefactæ non sint: uel illas in aqua ebulliēdo, & postea à corticibus liberando: ignoro an aliquis modus compositioni sit aptior.

BRAS. Probè dicis: sed communis modus is est, qui probatur; in aqua amygdalas ebulliēdo, postea illas pollice, ac indice constringendo; tunc enim extra corticem prosiliunt. An uerò amaræ accipiēde sint, an dulces; & si multi amaras sumendas esse censuerint, quia magis medicatæ sunt, quàm dulces, tamen nos ecōtrario, dulces accipiendas iudicamus: quia amygdalæ compositionem hanc ingrediuntur, ut illam gustui aptiorē reddant, & emolliant, et sua etiam pinguedine catharticonum uenenositati obsistant: addeq; cum simpliciter apud authores sit amygdalarum mentio, de dulcibus semper intelligere oportere: Mesue ipse nō paucis in locis, cum de amygdalis amaris uerba facturus est, nunquam simpliciter dicit amygdalas, sed semper cum hac adiectione, amaras: Serapio præterea suo in Antidotario, Diaphœniconis compositionem referens, dulces amygdalas numerat: idem facit Auicēna in uno ex suis diaphœniconibus, quinto canone. SE. Sunt ne horum authorum compositiones eadem cum illa Mesues? BRAS. Neque eadem, neq; similes; solo conueniunt nomine, & quia omnes recipiunt palmulas aceto maceratas; immo Serapio ait, acetum uini fortis; &

tis; & Mesue, acetum uini esse oportere: nam pos-
 set accipi alicuius fructus, qui acetosus esset succus, uel
 aqua acetosa, nisi expressissent acetum ex uino esse
 oportere. Ad rem igitur. sint amygdale dulces excor-
 ticatæ, & ex his sint, quas Ambrosianas uocāt, quæ ex
 Apulia ad nos feruntur, nam omnibus præstant, &
 pingue habent, quo cathartici uenenositati obsistant:
 et ad caput effumantes, uim cathartici secum ducūt.
 nempe illos nunquam probauerim, qui dicunt ob pal-
 mulas, & penidia prohiberi, ne uis purgatoria ad ca-
 put, & ad omnes partes accedat: immo palmule ca-
 put feriunt, & amygdale, & turbith uim, ac scamoniij
 illuc ferunt; quia ex his uis ipsa non aufertur cathar-
 ticis: sed ab ipsis solum remouetur, quod effrenitare
 non possint, neq; membris obsint. S E. Quod genus
 turbith sumendum iubet? an illud album, quod in præ-
 sentiarum ex monte Gargano, id est, Sacti Angeli, Fer-
 rariam aduehitur? B R A S. Cùm hæc sit Mesues cō-
 positio, turbith genus accipiendū est, quod illas habeat
 notas, quæ à Mesue referuntur, scilicet esse albū, uacūū,
 arundinosum, & gummosum; & eius cortex sit cinerē-
 tius, & planus, & sit recens, & facile frangibilis. S E.
 Quid est apud antiquos turbith? B R A S. Illa in men-
 tem recole, quæ in simplicium examine de turbith à
 nobis scripta sunt, ne de eadem re bis loqui cogamur.
 S E. Ita faciam. Sed quantam scamoniij quantitatem
 iuberes tu apponi, cùm aliqui undecim partes, aliqui
 xii. aliqui xxii. aliqui xxiiii. accipiāt? B R A S.
 Semper illius fui sententiæ, ut duodecim tantum
 drachmæ apponerentur, ne medicamentum aque uel
 fortè uehementius bilem duceret, quàm pituitam; cùm

medicamenti intentio sit, pituitam educendi & crassam, & crudam: si uerò adesset tanta scamonijs copia, bilem æque saltem educeret; quia scamonium est magis actiuum, & facilius in actum ducitur, quam turbitibilibusq; ipsa facilius educitur, quam pituita: propterea duodecim scamonijs drachmas nunquam excederem: tamen multi pharmacopole & Ferrariæ, & alibi, potissimūq; in Hetruria, et Gallia $\times \times \text{II}$. scamonijs in compositione imponūt partes, aliqui $\times \times \text{IIII}$. maxima uerò Mesues contextuum pars legit, duodecim drachmas: & quia undecim accipiunt partes (ut arbitror) totius compositionis, dimidium faciunt: & ex illis sunt, qui in tota compositione $\times \times \text{II}$. partes recipiunt, ut tu mihi dicito: accipis ne purum in compositione scamonium? S E. Non quidem purum, sed digridium uocatum. i. scamonium in cotoneo malo percolū. BRAS. Ob quid hoc accipis, cum author simpliciter scamonium dicat? S E. Ita consuetum est, & uidetur Mesues regula semper scamonijs loco digridium esse accipiendum, quod est præparatum scamonium. BRAS. In hac compositione nulla indiget præparatione, quia & palmule ipsæ, & amygdalæ, & aromatici pulueres scamonium præparant: iccirco scamonium simpliciter accipiendum est; quia in ipsa compositione præparatur: notatq; quando medicamentum educens pituitam compositionem aliquam ingreditur, in qua omnia superet cathartica, si catharticum bilem educens in minori sit copia, catharticum educēs bilem illud adiuuare, quod pituitam educit; reliqua, quæ compositionem ingrediuntur, & cathartica non sunt, ad corrigenda medicamenta, & roborandum uentriculū

appo=

apponuntur, ut sunt calida semina, & aromata: nam ut Hippoc. ait in secundo de ratione uiclus, in morbis acutis: cathartici sunt miscenda odorata calida, quæ præter id, quod uenenosam uim adimunt, medicamento etiã os uentriculi roborant, nec sinunt, ut à cathartico offensendatur. SE. Ambiguitas quedam hic contingere posset: an palmulæ sint ponderandæ, antequam sint in acetum infusæ; an posteaquam fuerint infusæ, & aceto madefactæ? BRAS. Nos semper intelleximus accipiendas esse palmulas aceto nõ madefactas ad partes centũ, & postea aceto madescant. SE. Tamen author dicit: Recipe palmularum in aceto infusarum partes centum. BRAS. Etsi author ita dicere uideatur, tamen intelligendus est, accipiendas esse centum palmularum partes, & in acetum infundendas; uel quæ iam sint infusæ, sed prius fuerint libramensurate: nam si simul cum aceto ponderarentur, maior adesset aceti copia, quàm palmularum; præsertim cum per tres dies, & totidem noctes fuerint infusæ: adde & Serapionem, & Auicennam, postquam palmulas ponderarunt, in infusionẽ posuisse. SE. In tuam sententiam manibus, pedibusq; procumbo; tamen alias infusas palmulas ad partes centum accipiebam, magno tamen errore: at deinceps non errabo. BRAS. Si ita feceris, non errabis. SE. Quæ nam est huius electarij, uel (ut cõmuni loquar more) electuarij quantitas exhibenda? BRAS. Mesue dicit à tribus auris usq; ad septem: aurus uerò drachmam unam & semis capit: iccirco ipse præbet à quatuor drachmis & semis usq; ad decem drachmas & semis; tamen ego nunquã excessi quantitatem octo drachmarum, frequentissimè uerò

*an palmulæ
sint ponderandæ
anteq; sint in
aceto infusæ*

*quæ quantitas
exhibenda
auris qd sit*

6us conuenit affectibus
 uerò exhibui sex drachmas cum infusione senæ, et misce-
 rice eduxit. S E. Quibus conuenit affectibus hoc
 medicamentum? BRAS. A Mesue iam dictum est,
 ualere ad febres complexas, & diuturnas, & ad dolo-
 rem uentriculi, & coli intestini, & ad frigidas harum
 partium intemperies, & clementer purgare, & tutè
 humorem crudum, crassum, & bilem. S E. Ergo ubi-
 cunq; pituitæ, & bilis purgatione indiguerimus, hoc
 medicamento uti poterimus? BRAS. Non solū pro
 purganda pituita conuenit, sed & pro quocunq; pur-
 gando pituitæ genere; tamen ad bilem purgandam sim-
 pliciter non ualet, sed præcipuè datur ob superabun-
 dantem pituitam; cum qua si bilis portio adfuerit, &
 ipsa una expurgatur, tamen ad solam purgandam bi-
 lem nunquam præberetur, neque etiam præberi conue-
 niret, si bilis afflueret, & pituita esset in minori co-
 pia. S E. Ergo tunc solum præbendum est, cum pi-
 tuita principaliter purgatione indiget? BRAS.
 Ita esse constat. Ad frigidas præterea confert poda-
 gras, & ad frigidos thoracis, ac capitis affectus. S E.
 Hæc de diaphœnicone sint satis: optare ut post ipsam
 diacatholiconem contemplaremur. BRAS. Ut lu-
 bet. S E. Ita etiam in meo indice secundum locum
 occupat.

DIACATHOLICON.

BRAS. Cuius authoris est eiusmodi compositio?
 S E. Nicolai Præpositi, apud ipsum inuenitur, & nō
 apud alium quempiam, nisi acceperit à Nicolao.
 BRAS. Modum referto, quo compositionem ipsam
 parare soleas. S E. Hic est, qui sequitur.

℞. Senæ

℞. Senæ benè mundatæ,
 Cassiæ fistulæ mundæ, } Singulorum unc. viii.
 Tamarindorum,
 Rhabarbari electi,
 Violarum, } Singulorum unc. iiii.
 Polypodij,
 Anisorum,

Quatuor seminum frigidorū mundatorū unc. i.

Hæc sunt, quæ compositionem ingrediuntur. Ab autho-
 re autē ita fieri iubetur. Iterum inquit: Accipe libram
 unam Polypodij quercini, et modicum tere, et in aqua
 diutissimè decoque, & ex colatura syrupum facito cū
 libris octo zuccari, in quadam uero colaturæ parte
 cassiam, & tamarindos distemperato, & in fine deco-
 ctionis syrupi imposito; deinde electuarium conficito,
 ceteros addendo pulueres. BRAS. Hæc est ad uer-
 bum Nicolai descriptio, & illa à pharmacopolis confi-
 ci debet. SE. Adsunt ergo & aliæ descriptiones?

BRAS. Adsunt, & non paucae; variq; sunt phar-
 macopole, qui eandem penitus compositionem parēt.

SE. Cur hoc nomine insignita est diacatholicon?

BRAS. Quoniā uniuerso corpori conuenit, & om-
 nes educit humores: nempe ob senam, & polypodium,
 atra bilis, & ichores educuntur; ob cassiam, & tama-
 rindos bilis flaua; ob reubarbarum bilis crassa, quæ
 pituitam mistam habet. author illam simpliciter catho-
 licon nominauit. i. uniuersale medicamētū. SE. Est ne
 uehemens medicamentum? BRAS. Immo lenissi-
 mum: ego libenter ipsum meis ægris propino, & inter
 lenientia connumero, misceoq; uehementioribus ple-
 runque medicamentis, ut eo magis blandi euadant.

SE. Quæ

SE. Quē humorē præcipuē educit? BRAS. Atram
 bilem primò, secundò bilem flauam, & denique pitui-
 tam. huius medicamenti usus tutissimus est; idem de
 diaphœnicone non dixi. SE. In qua sumitur copia?
 BRAS. Author dicit à semiuncia præberi usque ad
 integram unciam; at nos in aliquibus exhibuimus usq;
 ad duodecim drachmas; estq; benedictum medicamen-
 tum, quod tam in febre correptis, quàm à febre libe-
 ris, cōuenit. à Nicolao notatur in acutis febribus præ-
 beri, & in peracutis; quoniam uentrem mollit, digerit,
 ac roborat. lienis affectibus, ac iecoris conuenit, ob suā
 facilitatē; eò libenter utor: idq; de eo dici potest, quod
 de agarico ab antiquis dictum est: esse medicinam fa-
 milie, quoniam uniuerso conuenit corpori, & omnes
 educit cum facilitate humores. SE. Quid intelli-
 gendum est per Senam probè mundatam? BRAS.
 Cùm apud authores simpliciter Sena nominatur, folli-
 culi simul, & folia intelligēda sunt, quæ tūc erūt pro-
 bè mundata, cùm ab eis erunt ablatae festuæ, & fo-
 liorum, ac solliculorum pediculi; solaq; erunt folia, ac
 folliculi derelicti; & per cassiam fistulā mundatam in-
 telligito quicquid boni cōtinetur in siliqua, præter se-
 mina, & parietes intermedios, hoc est illud, quod aliàs
 flos cassiæ nūcupatur. SE. Sunt'ne alij ex antiquo-
 ribus ante Nicolaū, qui hanc compositionem tradide-
 rint? BRAS. Nicolaus alter Alexandrinus, medi-
 cus uetustissimus, in suo de compositione medicamēto-
 rum, secundum locos, libro, cap. 442. similem ferè
 compositionem refert. SE. Fortè Nicolaus Præpo-
 situs ab hoc Alexandrino accepit. BRAS. Procul-
 dubio; quia Nicolai Præpositi tempore huius Alexan-
 drini

*q. sit propria
 cosus*

in 969 cauere

*q. q. Sena in de
 Ligeon,*

*q. intellige
 q. q. q. q.
 fistula & munda
 tū;
 nicolaus de
 xad rini*

drini codex extabat. SE. Ni tibi graue sit, huius Alexandrini compositionem enarrato. BRAS. Graue non est, neq; laborem subterfugio: en compositio:

℞. Senæ mundatæ,

Cassie,

Tamarindorum,

Rhabarbari,

Polypodij,

Anisforum,

Glycyrrhizæ,

Seminum communii,

Candi,

Penidij,

Syrei, quod sufficit: in quos ponantur:

Polypodij, unc. VIII.

Fœniculi, unc. III.

Singulorum unc. III.

Singulorum unc. I.

In libris tribus aquæ, et syrupizentur cum scrupulis duobus sacchari. SE. Quid facient scrupuli duo sacchari in hac compositione? BRAS. Arbitror mendosum esse codicem, nec esse legendum scrupulos: immo neq; uncias, ut nonnulli emendarunt, sed potius libras, ut duæ sint zuccari libræ, quæ si accipiantur, magis conueniunt, quam accipere octo libras zuccari, ut facit Nicolaus Præpositus: quoniã nimium uidetur. at huc Nicolaum Præpositum ab Alexandrino accepisse, huius capituli initium plane ostendit: nam Præpositus suam compositionem inscribit Catholicon, sicuti et Alexandrinus inscripsit Catholicon: et sicuti Præpositus dicit: Valet hepaticis, spleneticis, datur in acutis, et per acutis, quia mollificat, digerit, et confortat. si modò referamus, quæ dicit Alexandrinus, statim deprehendere

dere licebit, Præpositum ab Alexadrino accepisse: ita uerò dicit, opitulatur hepaticis, & spleneticis, datur in acutis, & peracutis, quia mollificat, digerit, confortat. SE. Profectò hæc uerba eadem sunt, cum illa Præpositi, nec dubito ab Alexandrino accepisse: sed miror, cur in medicamentorum quantitate differant: nam cassia, & senæ rhabarbarum equat. BRAS. Ne admiratione afficiaris: quoniam multa alia sunt in quibus differunt, sed ignoratur in quibus codicibus adsit error. propterea cum ego millies Præpositi compositionem expertus sim, quam tu superius adduxisti, senæ per illam sequar: tamen & hac Alexandrini compositione nonnunquam utar, & experiar, an ita mitis sit, ut illa Præpositi, & humores illos tam faciliè educat: adest in Alexandrini compositione syreum, quod in illa Præpositi abest: dic uerò quid intelligis per id, quod dixisti, penidiorum candi? SE. Penidia intelligo ex zuccaro cando confecta. BRAS. At nos duo intelligimus, & penidia per se, et zuccarum candum per se, sicuti in Alexandrini compositione constat: accipiedum uero zuccarum candum rosatum, uel quodcunque habeatur. SE. Miror, cur hic penidia ponantur, cū nullum adsit in hac cōpositione catharticum, quod remoratione indigeat. BRAS. Ponuntur etiam, ut dulcoretur compositio, & thoraci conueniat. SE. Cū de pulueribus, quæ compositiones ingrediuntur disputatio sit, an crasso modo conteri debeant, an in tenuissimum puluerem leuigari; quid hac in re sentis tu? BRAS. Id sentio, quod omnes fatentur: cathartecorum pulueres non esse tenuissimè leuigandos: tamen ut diu in uentriculo commorentur, tum ne eorum uis facile

qz penidia
ponat?

an pulueres
sint crasso
modo leuigandi?

facile euanescat, tum ne intrinsecis membris inhereat,
 & illis obsint: tamen etsi diligentissime leuigarentur,
 cum tot in rebus misceantur, necessarium non esset, ut
 breui à uentriculo descenderent, neque intrinsecis mem-
 bris inhaerent, & eorum uis seruabitur: immo solum
 adest in hac compositione rhabarbarum, quod in pul-
 uerem reduci debet: rhabarbarum uero est tenuissime pul-
 uerizandum: rerum uero non catharticarum pulueres
 subtilissime teri debent, & leuigari. S E. Intelligis
 ne per quatuor semina frigida, illa, quae passim ita uo-
 catur? B R A S. Illa inquam intelligo, sed in hac co-
 positione sunt accipienda maiora, quae sunt cucumeris
 semina, cucurbitae, peponis, & citruli. S E. Cur mi-
 nora accipienda non sunt, quae sunt endiuiae semina, la-
 clucae, portulacae, & scariolae? B R A S. Quia ab au-
 thore dicitur, semina frigida mundata: at minora se-
 mina non mundantur, sed in puluerem rediguntur: ma-
 iora uero mundantur. tu autem dicito, quo ordine com-
 positionem hanc in electuarij formam ducis? S E. Re-
 bus praeparatis, quae compositionem ingrediuntur ac-
 cipio, iterum polypodij lib. i. & crassiuscule tero, &
 in aqua diutissime coquo. B R A S. Quantum tem-
 poris in hac diutissima coctione consumis? & quantam
 aquae quantitatem pro polypodio ebulliando accipis?
 S E. Rē sine pōdere, ut mihi uidetur ago: nam polypo-
 dium in ollam pono, deinde tantum aquae superinge-
 ro, quantum superet polypodium, & ad dimidium ebul-
 lire facio, non autē ad tertias, hoc quā est diutissime
 coquere. B R A S. Pharmacopoeiae omnes in huius
 aquae quantitate sunt tam diuersi, ut nullus sit modus:
 itcirco sex aquae libras accipito, in quibus polypo-
 dium

rayb: tenuis
puluerizatio

p semina q
frig. g. 4
lligat.

q sint 7. se
mina frig.
minora

q. ordine coffi
ciat. cōpo

q sit aquae quā
libras.

dium crassiusculè contritum, & compressum, ad di-
 midias ebulliat, postea percolato, & sex huius deco-
 ctionis uncias seruato, in decoctionis reliquo octo zuc-
 cari libras (ut authorem sequamur) dissoluito, postea
 ebullire facito, quousque ad syrupi consistentiam per-
 uentum sit: interim cassiam, & tamarindos in sex re-
 seruatis decoctionis uncijs, uel pluribus dissoluito, &
 cum zuccaro ad syrupi formam iam redacto commi-
 sceto: in fine autem decoctionis zuccari, quando ad sy-
 rupi formam peruenire debebat, pulueres commiscen-
 di erant: itaq; omnibus simul mistis, electuarium effe-
 ctum est, quo ad usus uti poterimus. SE. Deinceps
 ita faciam, & ut arbitror, non errabo. BRAS. De
 hoc iam satis medicamento: alia referas, quæ Ferræ-
 riæ in usu sunt cathartica. SE. Id statim efficiam.
 si quid de Nicolai Alexandrini compositione sentias,
 prius enarrabis. BRAS. Illam probo. SE. At
 quomodo confici potest, & debet, cum ait syrei, quod
 sufficit, in quo ponantur uncia octo polypodij, fœnicu-
 li uncia tres in libris tribus aquæ, & syrupizentur
 cum scrupulis duobus sacchari: polypodium, & fœni-
 culos in syreum ponit, quod sufficit; postea inquit, hæc
 esse ponenda in tribus aquæ libris, neq; exprimit, an
 ebullire debeât, an minimè. BRAS. Res sano modo
 intelligēda est: octo ille polypodij uncia, et tres fœnicu-
 li sunt in syreo, id est sapa infundēde, quantū satis est
 pro infusione, et sapa supernatet; postea addendæ sunt
 tres aquæ libræ, & ad dimidias ebulliendum, postea
 percolandum, & huic liquori duæ zuccari libræ mi-
 sceantur, et ebulliant ad syrupi consistentiā: nam error
 est dicere, cum duabus drachmis zuccari. Alexandrini.

codicem

codicem emendato, & drachmarum loco, libras legito:
 & prædictæ decoctionis portionē referuato, pro cas=
 sia dissoluēda, & tamarindis; quæ dissoluta, syrupo ad=
 dantur: cui in decoctionis fine sint additi pulueres: &
 ita confectum erit medicamentum. S E. Iam meus
 quieuit animus, nunc refero schedam, ut quid sequa=
 tur referre possim. Sequitur Elefcoph.

E L E S C O P H.

B R A S. Author is, qui Auicēnam interpretatus est,
 ubi adest Elefcoph, uertit Episcopi: nescimus an in idio=
 mate Arabico Elefcoph, episcopū significet: tamē aliæ
 sunt etiam cōpositiones, quæ sub Episcopi nomine cir=
 cunferūtur: nos uerò de hac sola loquamur, quæ in usu
 est, & potissimum in rotulis conformata: nam rarus est
 in electuarij forma eius usus. S E. Tamen ego illum
 in electuarij forma confeci semper, & seruauī. at quis
 est huius compositionis author? B R A S. Apud Me=
 suē reperitur, qui illam ita refert, ac si sub illo nomi=
 ne sit nota compositio: at tu compositionem illam as=
 ferto, quam in pharmacopolijs paratam seruas. S E.
 Hæc est quæ sequitur.

℞. Scammonij,	} Singulorum drach.
Turbuth,	} VI.
Garyophyllorum,	} Singulorum drach.
Cinnamomi,	
Gingiberis,	
Emblicorum,	
Nucis muscatæ,	
Polypodij,	} II. s.
Zuccari albi,	
	unc. VI.

E Confice

Confice cum melle despumato.

BRAS. Hoc est Elefscoph, quod per totam paratur
 Italiam; quod nonnulli ausi sunt absq; melle parare,
 cum sex illis zuccari uncis: at non probè successit:
 nam fuisset opus, si ex zuccaro solo absq; melle confi-
 ci debuisset, zuccarum ad minus esse libram unam, &
 uncia nouem; sed cum despumato melle tres mellis un-
 cias pro singula puluerizatarum rerum uncia ponen-
 do satis erit, sitq; proba electuarij forma. S E. Ergo
 uigintiocto mellis uncia accipi debebunt? BRAS.
 Tot uncia accipi non debent, quia zuccari pōdus mel
 augere non est opus; sed dempto zuccaro, quot erunt
 puluerum uncia, tot tres uncia mellis accipiendæ erūt,
 ut probè electuarium conficiatur. S E. Quando in
 rotulas illud paro (ut frequentius fit) pro singula pul-
 uerum drachma unciam probi zuccari addo, & in
 rotulas redigo, sed quantā tu ex rotulis copiam præ-
 bes? BRAS. Mesue ab altris duobus ad tres, id est à
 tribus drachmis ad quatuor usque & semis exhibet: at
 hæc est quantitas, quam ego præbeo puellulis, neq; un-
 quam illis præbeo minorem quantitatem drachmis qua-
 tuor; nos uerò communiter præbemus sex drachmas,
 in strictiorem alium habentibus octo, in rusticis, He-
 breis, & religiosis decē, nā à medico nihil* effectūare
 est, nisi Hebræi, rustici, & religiosi optimè excreue-
 rint: nunquam uerò hanc quantitatem excessimus, neq;
 ut excederetur suaderemus. S E. Nonnulli has rotu-
 las, uel placentas reprobant; quoniam aliquando nihil,
 aliquando nimis purgant, quia scilicet aliquando urun-
 tur, uel species non probè inuicē miscuntur. BRAS.
 Hoc absurdum est, quia pulueres uri non possunt: nam
 zuccarum

quantū ee debeat
 q̄titas sacari

quot oncie mel-
 lis adhibēde p
 qualibet oncia
 puluerū
 cū parat. in ro-
 tulis pro singul
 drach. & uia sa-
 cari q̄titas
 exhibenda

zuccarum serè frigidum est, cum species illi miscen-
tur, & si species probè mistæ non sint, hic est pharma-
copolarum error; qui si haud errabunt, semper eodem
modo educet, modo simplicia, quæ compositionem in-
grediuntur, bona sint: immo hoc idem de puluerû mi-
stura in omni alio potest contingere medicamento, nisi
pharmacopola diligenter miscuerit / sed quam mellis
quantitatem recipit tuû Elefscoph? S E. Vncias sex.
B R A S. Secundum canones septem esse debent.
S E. Posthac septem accipiam, at quomodo hoc Epi-
scopi electuarium ab illo Auicennæ differt? B R A S.
Quia Auicenna præter superius enarrata, cardamo-
mum addit. S E. / Quibus confert affectibus hæc com-
positio. B R A S. Mesue ait, excrementa, & status à
toto corpore educere: propterea dolorem colicum, &
hypochondriorum, & iuncturarum leuare, renes, uesti-
câq; expurgare, & uenerem excitare: adde tu humo-
res omnes educere, & absq; dolore: nempe turbith ra-
tione pituitam educit: & ratione scâmonij bilem, & ra-
tione polypodij, atram bilem: tamen nos compositioni
nuper addidimus lapidis lazuli præparati, drach. ii.
cinnamomumq; multiplicauimus, & alia aromata, me-
dicamentumq; tale reddidimus, ut humores omnes à
remotis etiam corporis partibus egregie educat. Ibis in
anno hoc medicamento Illustrissimum Herculem huius
nominis secundum, et Ducem Ferariæ quartum, expur-
gamus: itaque incolumè seruamus, quem D E V S opti-
mus ad Nestoreos annos feliciter, summaq; cum tran-
quillitate perducit / Hoc etiam rotularum genere, lapi-
dem lazuli recipiente, in his utimur, qui Gallico mor-
bo affecti sunt, & humores à iuncturis uehemèter edu-

E ij cit;

q̄ q̄ritas melis
miscēda

quò differat ab
eo auicennæ

q̄ q̄ritas
affectibus

q̄ in dante legitur
ut utat hic in
medicamento

cit; podagricis confert, ac chiragricis; quanquā nos pe-
culiāres rotulas habeamus, placentulas uē, quibus in po-
dagris, & arthrite utimur, et mirificē conferunt. SE.
Sunt ne illæ, quas Brassaulicas à tuo cognomine nuncu-
pasti? BRAS. Illæ inquam. SE. Erit mihi per-
gratum compositionem audire. BRAS. Vt tibi re-
gratam faciam, hæc est, quæ sequitur:

CONFECTIO BRASSAVLICA.

℞. Turbith,	drach. 11.
Gummi Arabici,	} Singulorum gra. 11.
Picis hispanæ,	
Diagridij,	drach. v. gra. xv.
Diatragacanthi,	drach. 1111.
Mannæ s. thuris,	gra. xv.
Hermodactylorum,	drach. 1.
Succi cotoneorum,	drach. 1111.
Gingiberis,	drach. 1.
Succi rosarum,	gra. xvi.
Mucilaginis carthami,	drach. 1.
Scordei,	gra. x.
Zuccari,	unc. 1111.
Misce, & fiat confectio.	

SE. Videtur esse mira compositio. BRAS. Immo
mirifica: nam absq; ulla nausea, absq; ulla molestia,
absq; ullo dolore unumquodq; humoris genus à peni-
tioribus nostri corporis partibus educit: si recenter sit
facta, semiuncia satis est ad euacuationem perficien-
dam; si requieta sit, sex drachmæ præberi debent:
his, qui aluum ualde adstrictum habent, uncia non ex-
cedatur. experiaris parumper, nunquam sumpsisti sua-
uius,

*q. sit propria
tas*

uius, clementius'ue medicamentū, quāuis cathartica ue
hemētiora recipiat. S E. Experiar, & lubenti animo.
at ad Elefcoph cōpositionē redeūtes; Debeo ne turbis

& scāmoniū preparata, an preparanda recipere?
BRAS. Cūm aromata, & non pauca huic compo-
sitioni misceantur (dicāt alij, quod lubet) hæc absq; præ-
paratione accipiendā esse censemus: tamen etsi quis-
piam his preparatis utatur, ne digladeris: tunc uerò
nō tam probe educit. hæc nostra sit de hac re sentētia,
cūm hæc uehementiora cathartica rebus alijs misce-
ntur, & ab authoribus non dicitur, quod sint accipiēda
preparata; preparanda minimē esse: at si seorsim acci-
perentur, & non misca alijs, tunc corrigenda esse mo-
nemus. S E. Hæc de Elefcoph satis uidentur.

*an Turbæ et
scamoniū sint
preparanda,*

proprin India

BRAS. Præsertim si illud addideris, Zuccarum non
esse puluerizandum, ne maiorem mellis copiam acci-
pere cogeremur, quā sunt uncie septem: nunc modò
compositiones, quæ sequuntur prosequaris. S E. Con-
fectio Hamech sequitur.

CONFECTIO HAMECH.

BRAS. Electuarium hoc à Mesue descriptum repe-
ritur: et duæ sunt sub hoc nomine compositiones, qua-
rum una in usu est, alia minimē. S E. Ego primum ele-
ctuarium conficio. BRAS. Compositionem refera-
to. S E. En:

℞ Myrobolanorū citrinorū, drach. iiii.

Cebulorum,

Nigrorum,

Rhabarbari electi,

} Singulorum unc. ii.

. E iij Agarici,

Agarici,	}	Singulorum drach.
Colocynthidis,		
Polypodij,		
Absinthij	}	Singulorum unc. i. in alio drach. v i.
Hascæ,		
Senæ,		
Violarum,		drach. x v.
Epithimi,		unc. i i.
Anisorum,	}	Singulorū drach. v i.
Ros. rub.		
Fœniculorum,		
Succi fumiterræ,		lib. i.
Prunorum,		nu. l x.
Passularum mūdatarū,		unc. v i.

Misce, & omnia infundantur in aquam casei, & ponantur in uas uitreatum stricti orificij, & eius os obturetur, & dimittatur per dies quinque: demum bulliant ebullitione una, postmodum colētur, & in hac colatura dissoluantur:

Cassie fistule mundaæ, unc. i i i i.

Tamarindorum, unc. v.

Tereniabin, unc. i i.

Fricentur manibus, & colentur, & proijciatur super illud:

Zuccari boni albi, lib. i. f.

Scammonij, unc. i. f.

Et coquantur usq; dum habeant spissitudinem mellis: deinde puluerizentur supra illud.

Myrobalanorū citrinorū,

Chebulorum,

Indorum,

} Singulorū unc. i.

Belliricorum

Belliricorum,

Emblirorum,

Rhubarbari electi,

Seminis fumiterræ,

Anisorum,

Spicæ,

} Singulorum drach.

} III.

} Singulorum drach.

} II.

Dosis eius est, drach. II. usq; ad aur. II. hæc Mesue.

BRAS. Multa sunt in hac compositione consideranda, ambigenda, & enucleanda SE. Et quæ nã hæc?

BRAS. En in citata descriptione adest absinthij,

hæcæ. i. thymi, senæ, singulorum unc. I. & in alio,

drach. VI. quam lectionem sequaris? SE. Harum

herbarum unciam semper accepi. BRAS. Tamẽ anti-

qui ferẽ omnes Mesues codices legunt, drach. VI. Re-

center uerò impressi codices legunt, unc. I. SE.

Quos ergo sequi oportet? BRAS. Non magni mo-

menti res est, uel uncia accipiatur, uel sex drachmæ:

tamen cùm antiquos codices legerimus in quibus

scriptum est uncia una, probarem unam unciam in cõ-

positione accipere, cùm tamen neq; illos despexerim,

qui drach. VI. acceperint. SE. in Mesue libro, quẽ

habeo, qui inter antiquos numerari potest, in hac com-

positione absunt hæc, quæ sequuntur: Violarum, drach.

xv. Epithimi, unc. II. Anisor. ros. Fœniculi, singulorũ

drach. VI. BRAS. Legimus & nos antiquos codi-

ces, in quibus aberant: tamen nos probamus, ut reci-

pienda sint: quoniam ad totam compositionem partim

corrigendo, partim adiuuando ad adustos humores edu-

cendos, proficua sunt. SE. Ego nũquam hæc in ipsa

compositione prætermisi. BRAS. Neq; præter ra-

tionem fecisti. sed dic quantam seri quantitatem ac-

E iiij cipis,

*qđ sic hæcæ**qđ absint in antiquo*

*cuius animæ
seru accipi
pota*

cipis, ut hæc commodè infundantur? *et* cuius animæ
lis serum accipis? S E. Bubulum semper accepi.
B R A S. Caprinum potius accipiendū est; uel asiniū;
quæ si haberi non poterunt, tunc bubulum accipere
opus erit: scitoq; non esse expectandum, ut acredinem
acquirat, uel ab eo est auferenda in sereno. S E. De
seri autem imponendi quantitate regulam profecto
non habeo, sed tantum seri accipio, quantum satis ui-
detur, ut omnia probè imbibantur; postea tantam su-
peraddo quantitatem, quanta modicū ebullire possit,
castiāq; dissoluere, *et* tamarindos, *et* alia omnia reci-
pere, quæ integram compositionem ingrediūtur, hæcq;
seri quantitatem ad oculum accipio. B R A S. Mihi
uero placeret, ut fixam, statutamq; quantitatem habe-
res: id autem facili fiet, si illa, quæ infundi debent, con-
siderentur, *et* in unum omnium pondus colligatur.
quod est lib. i i. unc. v i i i. *et* drachma una. Adesi-
q; una succi fumiterræ libras i i. circo serum quinque li-
bras æquet, ut omnia probè infundatur, ut postea ebul-
litione una, id est modicè ebullire possit, *et* aliqua por-
tio pro dissoluēda castia, tamarindis, *et* mamma super-
sit. S E. Ergo per quinque dies hæc infusa in seri la-
tis caprini lib. v. dimittam. B R A S. Et sexto die
iubeto, ut modicè ebulliant, postea quæ in infusione
sunt, manibus perfricentur, *et* exprimantur, ac colen-
tur. S E. Possent ne per fixum qualum percolari?
B R A S. Minimè, immo sit rarissimum linteum: post-
quam percolatum est, castiam accipito, illamq; cum tan-
ta seri percolati portione dissoluito, quanta ad illam
dissoluendam sit satis. S E. Ad dissoluendam castiam
quanta seri copia indigebimus? B R A S. Non est
opus

*quarta de
beat. Pili
seri.*

opus in presentiarum feri quantitatem nouisse, quia cassia paulatim dissoluitur, semper aliquid feri instillando quoad uideatur dissoluta: tamen ne tibi uidear quantitatem, quæ adhiberi possit, ignorare, duodecim feri uncie plus minus ad cassiam dissoluendam, quæ hanc compositionem ingreditur, erunt satis: itidem & tamarindi, & manna tanta eiusdem feri copia dissoluentur, quanta satis erit: deinceps hæc simul mista, manibus probe fricentur, & cum tota infusione misceantur, & libra una & semis zuccari, & scāmoneij uncia una & semis addantur: mox ad mellis crassitudinem percoquantur. SE. Scāmonium percoqui quidem debet, ut corrigatur, sed ob quam causam cassia, tamarindi, & manna percoqui debent, cum ex ebullitione uires amittant? BRAS. Reperiuntur & pharmacopole, qui in fine cum myrobalanis scāmonium imponunt, & ebullire non sinunt: at mihi semper placuit, ut ebullirent: iubeoq; ut crasso modo cōtundantur, quo ampliorem decoctionem facere possint: tamen cassiam, tamarindos, & mannam ebullire non sinerem: siccirco cassiam in decem, uel duodecim feri percolati uncias dissoluatur, & tamarindi in tribus, mannaq; in duabus: postea decoctione ex reliquo sero, & scāmoneo ad mellis spissitudinem facta, tria illa dissoluta, & per rarum linteum excolata, compositioni misceantur, & denique myrobalani addantur: tamen experientia uidimus, si hæc omnia ad mellis spissitudinē unā ebullierint, diutius seruari medicamentum: denique cum coctio perfecta est, pulueres addantur. SE. Nō magnificis ergo, an hæc simul coquantur, an minime; modò simul misceantur? BRAS. Equidem non magnificatio: tamen

*gr scamoneu
coquat?*

probo

an ex ebul.
remittat?
res. cass: ma
ne & tamar.
dos. q sit eius
qritus.

probo potius, ut una ebulliant, quo diutius compositio
 seruari possit: scitoq; ex ebullitione non admodum re=
 mitti cassiæ uires, tamarindorum & manne: quoniam
 ex ipsis dissoluitur illud, quod habent mistum seri, &
 non ipsorum uires. SE. Ad quam summam præ=
 betur hoc medicamentum? BRAS. Mesue præbet à
 duabus drachmis usq; ad tres: at nos nonnunquam sex
 drachmas præbuimus, & leuiter eduxit; præbuimus &
 octo, & mediocriter eduxit; præbuimus & decem, &
 egregie eduxit. Est in hac compositione ualde parcus
 Mesue; nam duæ, uel tres drachmæ, aut nihil, aut mo=
 dicè educunt. SE. Quibus confert affectibus hæc Ha=
 mech uocata confectio, licet electuarium sit? BRAS.

q69 cofferat
affectibus.

qd ipse fateat.

Conuenire omni passioni, quæ fit ex bile, & pituita
 falsa, ait author, & proprie quæ est sicuti impetigo, &
 scabies, & lepra, & cancer corrodens, & similia; &
 adit, esse medicinam sublimis iuuamenti. Nos uerò fa=
 temur moderatè, & absq; ullo dolore omnes educere
 humores tam biliosos, & atrabiles, quàm pituitosos:
 ubi omnes euacuandi sunt, conuenire fatemur: conue=
 nit, & in cachexia, & in confusis febribus, ac compli=
 catis, & in longis omnibus morbis, & quanto magis
 sunt commisti morbi, & diuersarum naturarum, tanto
 magis conuenit: immo in simplici ex uno humore affe=
 ctu, ubi alij non peccant, præbendum non est. SE.
 Posset nūcupari catholicum medicamentū. BRAS.
 Neq; immeritò, & potius quàm diacatholicum; quan=
 quam, & hoc sit leuissimum medicamētum, quo ægros
 meos frequenter euacuo. at tempus uidetur, alia con=
 templari medicamenta. SE. Electuarium de Psyllio
 post Hamech sedem habet.

ELECTVARIVM DE PSYLLIO.

BRAS. Et à Mesue refertur hoc medicamentum, cuius authorem nonnulli Hamech fuisse censuerunt, quoniam in compositionis calce à Mesue scriptum est, Hamechuocasse hanc compositionem electuarium trochiscorum: ueruntamen uel referatur in Hamech authorem, uel in alium quemlibet, ad rem ipsam nihil facit, quia compositionem contemplari proposuimus; & ne diutius intentum nostrum differatur, illam adducito. S E. Hec est, quam paro:

Succi buglossæ domesticæ,	{	Coclorũ & despu= matorum singu= lorum lib. ij.
Syluestris,		
Endiuæ,		
Apij,		

Et projice super ipsos cuscute,	{	Singulorũ unc. s.
Anisorum,		
Folliculorum senæ,		

Capil. uen.	M. i.
-------------	-------

Succi fumiterræ,	unc. iiii.
------------------	------------

Affari,	drach. iiii.
---------	--------------

Spice,	drach. ii.
--------	------------

Misce, & dimitte per diem, ac noctẽ, & bulliant ebullitione una, & projiciantur super ea,

Violarũ uiridum, uel siccarum,	drach. iiii.
--------------------------------	--------------

Epithimi,	unc. ii.
-----------	----------

Misce, & bulliant adhuc alia ebullitione parua, deinde coletur, & exprimatur, & in colatura ponantur, Psyllij, unc. iiii. & dimittantur per diem, ac noctem, omni hora: tamen agitando spatula, deinde exprimatur uiscositas eius tota, postea accipiantur huius uiscositas,

sitatis lib. iiii. & proijciantur super eam Zuccari
 alibi, lib. ii. & semis, & coquatur cum facilitate;
 postquam coctū fuerit, proijciatur super ipsum pulve-
 ris trochiscorum, diarhodon, & de spodio, & raved sce-
 ni, singulorum, unc. i. trochiscorum de berberis, unc. s.
 Sunt aliqui, qui addunt aceti lib. i. s. aliqui addunt
 succi uiolarum, lib. i. & est medicamen nobile. hæc
 Mesue. BRAS. Sylvestris buglossi loco quid acci-
 pis? SE. Pro domestico buglossō, borraginem uulgō
 dictum accipio, & pro sylvestri, herbam illam, quæ uul-
 gō Buglossa uocatur, quam aliās apud Dioscoridē Cir-
 sion esse docuisti. BRAS. Neque ab re fortē facis:
 tamen adest & sylvestris borrago, quæ in campis spon-
 te nascitur, & borraginis folia habet, hirsutiora tamē,
 hanc arbitror esse sylvestrem buglossam, quam curare
 debes, ut habeas: at neq; tuum reprehendo institutum,
 quando sylvestris hæc non habetur. SE. Debent ne
 succi simul coqui, et expumari, an seorsum? BRAS.
 Quid hætenus fecisti? SE. Succos omnes simul mi-
 scebam, postea coquebam & expumabam. BRAS.
 Hoc quidem fieri potest, sed tutius est, atque exquisi-
 tius unumquemq; succum ebullire: & expumare; po-
 stea simul miscere. SE. Quomodo miscenda sunt
 cuscuta, anisa, folliculi senæ, & reliqua his succis? an
 cum sunt frigidi? BRAS. Minimē: sed postquam
 ebullierint, & misli fuerint, uel cum sunt simul misti,
 & exprimuntur, hæc sunt statim succis addenda. Ve-
 rion quia hæc succorum caliditatem remittunt: iccir-
 co sunt igni applicandi succi cum his rebus mistis, &
 sinendi sunt quoad ebullire inceperint: tuncq; ab igne
 statim remoueri debent, & uas egregiē obturandum,
 ne expi-

pulueres addere,
 de,

qd accipiendum
 sylvestri buglossi
 loco

an succi sint si-
 mul coquendi
 ut separatim

quo miscenda
 cuscuta, anisa,
 folliculi et ro-
 sua

ne expirare possit. Itaque per uigntiquatuor horas
 macerentur; post hoc temporis spatium bulliant (ut in=
 quit Mesue) ebullitione una, hoc est modicè bulliant;
 quia illa decoctionem longam non patiuntur: nam si
 ebullitio perseueraret, eorum uires exinanirentur; uel
 fortè hæc parua ebullitio, & quæ semel fiat, fieri di=
 cit, cum succis imponuntur; postea per diem & noctem
 dimittenda, neq; amplius hæc sola ebullienda. SE.
 Arbitror ita intelligendum esse authorè, ne tot ebulli=
 tiones multiplicetur. BRAS. Postea addentur uiolæ,
 & epithimum, & iterum modicè bulliant, quia uiolæ,
 & epithimum modicissimam, ferunt ebullitionem:
 nam ex ebullitione earum uires expirant. SE. Cur
 dicit uiolas recentes, uel siccas? BRAS. Quia illi
 uisum est uiolas omnino esse in hac compositione ne=
 cessarias: at cum hyeme absint uirides uiolæ, tunc siccae
 sumi debent. SE. Cur tantam accipit assari copiam?
 BRAS. Quantam'ne? SE. Vncias quatuor. BRAS.
 Mendosus est codex, & legi debet drach=
 mas quatuor; etsi in multis codicibus falso legatur un=
 cias quatuor; at si necessitatem ingrediendi assarum
 hanc compositionem consideremus, uidebimus tam ma=
 gnam copiam non esse necessariam: quoniam magnam
 succorum copiam exhauriret: ideo codicem tuum
 emendato, ut in assaro drachmas, & non uncias legat.
 SE. Fumiterræ succus debet ne simpliciter accipi,
 an iubere, ut prius ebulliat? BRAS. Et ipse ebulli=
 ri debet, & expumari, antequam alijs commisceatur.
 SE. Cur statim cum alijs succis illum non enumera=
 uit? BRAS. Forte quia in minori copia. SE. Cum
 fuerint probè percolati succi post simplicium imposi=
 tionem,

cur dicat uiol
 las recentes ut
 siccas

q. assari qd.
 stat debet
 in drag.

an succus f
 mi terræ sit
 ebulliens.

*an psylliū inte-
grū ponēdū
an cōtūm*

tionem, & paruas illas ebullitiones, est ne integrum Psylliū imponendum, an contusum? BRAS. Psyllium semper mucillaginem facit, uel integrum sit, uel contusum: tamen si contundatur, grana frangi non debent, sed tantum contundi: nam hoc modo facilius habetur mucillago. SE. Tamen Mesue ipse dicit, nunquam Psyllium contritum esse agris propinandum. BRAS. Id uerum est, quando solum præbetur, & incorrectum est, sed cum alijs mistum est rebus, tritum propinandum præberi potest: scitoq; non esse Psyllium in hac compositione assandum, quod aliàs assandum admonuit Mesue. Psyllium igitur per uigintiquatuor horarum spatium in expressos ponatur succos, & singula hora rudicula agitetur, ut exeat mucillago: ita uerò in succos recipitur mucillago, ut succi omnes uideantur effecti mucillago; postea uiscositas recepta, in succo tota exprimatur, & ex hac uiscosiori parte (nā nihil aliud est eius uiscositem accipere, quā succos accipere, in quibus adest uiscositas à Psyllio toties agitandoeducta) & Zuccaro albo, ac reliquis, ut ab auctore dicitur, electuarius conficito. Notaq; in hoc loco à Mesue dici, scāmonē coctā in pomo, & non dici simpliciter scāmonē, quia uolebat hic uocatum diagridium accipiendum esse, ebullireq; facit, ut adhuc citius euadat scāmonium: cum ergo in compositionibus simpliciter scriptum inuenies scāmonium, semper non præparatum accipito: cum uerò scriptum inuenieris scāmonium præparatum, uel in pomo coctum: tunc præparato utitor. SE. Quid est coqui cum facilitate? BRAS. Est igne lento coqui, ne uehementer efferuescat, & exundet. SE. Quando coctum esse

*an scāmonē
intelligat? ne
paratū,*

*qd sit coqui cum
facili tate,*

cogno=

cognoscemus? B R A S. Cognoscemus, non quidem quando ad mellis consistentiam deuenit, quia ob glutinositatem cito huc peruenit, sed ad talem consistentiam deuenire opus est, ut superet quidem mellis consistentiam: tamē pulueres recipere possit. S E. Aliqui codices legūt, pulueris diarhodon: est ne puluis hic accipiendus? B R A S. Trochiscos potius legito, quia ab Hamech uocatur electuarium trochiscorum: ideo opus est, multa trochiscorum genera recipiat. S E. Nonne trochiscos diarhodon Mesues recipere debeo? B R A S. Illos inquam: sed compositionem referto, ut an illi, sint percipiam. S E. En hæc est:

℞. Foliorū rosarū rubrarū, aur. v i.

Glycyrrhizæ, aur. i i i.

Spicæ aromaticæ, aur. i i.

Ligni Aloës, aur. i i.

Spodij, aur. i.

Croci, aur. s.

Mastiches, drach. i i.

Confice cum uino albo, & fiant trochisci, qui drachmā pondere æquent. B R A S. Hi sunt trochisci diarhodon, quibus uti debemus non solum in hoc electuario de Psyllio, sed et in alijs Mesues compositionibus, quas ingrediuntur trochisci diarhodon. Secus est in Nicolai compositionibus, quia ipse habet aliam horum trochiscorum compositionem, quæ suas ingreditur compositiones, habeturq; alia apud Auicennam compositio de his trochiscis, quam refert quinto canone. at trochiscos de spodio referto, qui & ipsi compositionem hanc ingrediuntur. S E. Hi sunt:

℞. Rosæ

*que ingreditur
Trochiscos diarhodon*

*troisici de ypo
dio,*

R.	Rosarum rubrarum,	drach. xii.
	Spodij,	drach. x.
	Se. acetosæ,	drach. vi.
	Se. Portulacæ,	
	Coriadrorū infusorū in aceto, et torrefactorū	} Singulorum drach. ii. s.
	Pulpæ sumach.	
	Amili,	
	Assæ,	} Singulorū drach. ii.
	Balaustiarum,	
	Berberorum,	
	Gummi Arabici assi,	drach. i. s.
	Confice cum succo Agrestæ.	

alia descriptio,

BRAS. Sunt alij pharmacopole, qui alia utuntur trochiscorum de spodio compositione, quæ & ipsa à Mesue refertur. SE. Quam? BRAS. Hanc:

R.	Spodij,	drach. iiii.
	Ros. rub.	drach. vii.
	Se. Portulacæ,	} Singulorum drach. ii.
	Succi Glycyrrhizæ,	

Confice cum mucillagine Psyllij, & fac trochiscos. SE. Quam compositionem ex his probas, nepe illa deinceps utar in electuario de Psyllio? BRAS. Illam probo, quam tu adduxisti; & illa est, quæ electuarium de Psyllio ingredi debet, quam in secundo loco describit Mesue. posset & illa accipi, quam primo descripsit loco; tamen potius probamus secundam; licet rari sint, qui illam parent; tu solus, ut arbitror, Ferrariam illam seruas; reliqui primam seruant. at quid accipis pro raved seni? SE. Ego trochiscos de rhabbaro semper accipio. BRAS. Et quos de rhabbaro

*qđ accipiendū
raved seni*

barbaro accipis? SE. Illos Mesues, quorum hæc est descriptio:

℞. Raved boni,	drach. x.
Rosarum,	drach. iiii.
Spice,	} Singulorum drach. i.
Anisorum,	
Rubæ tinctorum,	
Se. Apij,	
Absinthij,	
Assari,	} drach. iiii.
Amygdalarum amararum,	
Misce, & fiant trochisci, aur. unius.	

B R A S. Author non dicit accipiendos esse trochiscos de raved seni, sed ait, & raved seni; at si intelligere uolisset accipiendos esse trochiscos, sicuti copulando dixit, & de spodio, ita dixisset, & de raved seni, & non simpliciter, & raved seni: addeq; Mesuem distinguere compositiones de rhabarbaro ab illis de raved seni: nam facit pilulas de rhabarbaro distinctas à pilulis de raved seni: non facit autem trochiscos de raved seni, sed facit trochiscos de rhabarbaro: tamen nō magnifacio, ut accipias trochiscos de rhabarbaro, an ipsum rhabarbarum optimū: nempe raved seni est optimum, & electum rhabarbarum, at quam compositionem accipis trochiscorum de oxyacantha, uel ut Mesue dicit, de berberis? SE. Illam accipio, quæ à Mesue refertur, cuius descriptio hæc est:

℞. Berberorū. i. succi eorū,	} Singulorum drach. iiii.
Spodij,	
Succi Glycyrrhizæ,	
Seminis Portulacæ,	

trochisci de rhabarbaro

descriptio trochiscorum de oxyacantha seu de berberis

de eodem zuccaro, & succo rosarum; detur cum aqua calida in mane ad modum castaneæ. BRAS. Hoc est electuarium de succo rosarum Nicolai. SE. Illud est, quod in maximo est usu, arbitrorq; nullū esse phar= macopolam, qui aliud paret, quā hoc. BRAS. Et si quis aliud pararet, non conueniret. ex ipso rosarum succo nomen habet, qui in magna copia compositionem ingreditur, & qui etiam uentrem soluit. SE. Quod nam spodium accipiendum est in hac compositione? an illud, quod ex cannis fit, ut omnes accipiunt phar= macopole? BRAS. Ex cannis confectum spodium, ue= rum spodium non est, sed antispodium: cum uerò in ali quibus authoribus spodium simpliciter reperitur, sem per uerum spodiū intelligere oportet, nisi addiderint, Cannæ spodium, uel dixerint, Antispodiū. SE. Quo= modo tu electuarium hoc confici iuberis? BRAS. Tu illud multies & composuisti, et componi iussisti, & à me componendi modum queris? SE. Id facio, ut for tē aliquid noui addiscam. BRAS. En, rosas accipi iuberem recentes, & maturas. SE. Quæ nam sunt maturæ rosæ. BRAS. Illæ, quarum folia calicem perfectē exiere, & in circum expansæ sunt. SE. Nonnulli sunt qui ruberrimas accipiunt rosas: aber= rant ne? BRAS. Maxime, nam accipiendæ sunt communes rosæ odoratæ, & earum folia in mortariū ponenda, ligneoq; pistillo contundenda, deinde in sac= culum ita contusa imponenda, & torculari exprimen da, postea ex depuratori huius succi parte accipian= tur, lib. i. & unc. iiii. & totidem zuccari, simulq; ad syrupi formam decoquantur, & hoc est, quod au= thor dicebat temperandum cum syrupo facto de eo= dem

dem zuccaro, & succorofarum: postea in hunc syrupum calidum pulueres imponantur, & si nimis molle sit, ad electuarij formam decoquatur: sin minus, ut est, dimittatur; sed pulueres egregie cum syrupo misceto, ut ad minima simul iungantur. At si tibi deficeret hoc electuarium, quomodo illud conficeres tempore hyemis? S E. Rosarum succum per totum annum seruo ad hos usus, nempe expresso, & educto è rosis succo; illum in uas arcti orificij imponi facio, quod uel uitreū sit, uel uitreatum, uel stanneum, & oleum oliuarum, uel rosaceum suprapono. B R A S. Probe facis, scito autem singulis ferè mensibus uas mutari debere: quoniam fecula quedam in fundo colligitur: quam si non abieceris, neq; uas etiā moueto, ne sex succo miscetur, sed semper resideat, & cum succo uti uolueris, illum sensim extrahito, ne sex à fundo discedat: hocq; modo per annum seruari potest. S E. Et etiam per duos. B R A S. Mihi potiùs arridet, ut singulis annis nouus fiat succus, & antiquus abijciatur, uel ad alios seruetur usus. S E. Quæ nam est huius electuarij dosis? B R A S. Quatuor, sex, & usque ad octo drachmas præberi possunt. Nicolaus præbet ad molem castaneæ: at debet esse castanea magna, si quatuor drachmas saltem æquare debeat. S E. Quibus conuenit affectibus. B R A S. Bilem flauam egregie educit, succi rosarum ratione; & preparati scāmonij, podagræ conuenit, atque chiragræ calidis: conualescentes ex ægritudine quotidianarios, scilicet & tertianarios, purgat sine molestia, & malorum humorum reliquias potenter educit: breuiq; ad omnes ualet affectus, in quibus bilis flaua peccat, & in quibus ichores biliosi interse-

F iij runtur:

runtur: authores uerò dicunt ad podagram potissimū
cōuenire, & ad arthritim à materia calida, quia scam
monium materias has euacuat; rosarumq; succus idem
facit: at cum slipticitatem quandam habeat materierū
defluuiū, ad mēbra cohibet: præbeturq; in calidis capi-
tis affectibus frequentissimè ad huius generis materiā
euacuandam. SE. Tormina inducit. BRAS.

Non uehementia. SE. Reperitur ne apud antiquos
eiuscemodi compositio? BRAS. Immo, est apud Ni-
colaum Alexandrinum in suo Antidotario cap. 309.
ut manifestissimè deprehendi possit, Nicolaum Præpo-
situm ab Alexandrino accepisse. SE. Electuarium
rosatum post prædictum sequitur. BRAS. Neq; im-
merito, cum & ipsum rosarum succum recipiat.

ELECTVARIVM ROSATVM.

SE. Non est in usu, neq; ullus medicus illud unquam
indicit. BRAS. Seruari tamen debet pro aggre-
gatiuis pilulis, & de hermodactylis conficiēdis. nōnul-
li uocant ipsum electuarium laxatiuum, alij simplici-
ter electuarium solutiuum. SE. Non omnes pharma-
copolæ hoc seruant, sed cū eo indigent, utuntur ele-
ctuario de succo rosarum Nicolai. BRAS. Hic est
maximus error, quia opus est Mesues compositionem
accipere, quando ipse aliquas compositiones facit, &
illas ex alijs suis compositionibus conformat. SE.
Huius electuarij rosati compositionē refer. BRAS.
Hec est, quæ sequitur:

℞. Succī ros. rubrarum completarum, lib. iiii.

Zuccari tabarzeth, lib. i. f.

Tcreniabin. i. manne, unc. vi.

Scammon

Scammoniae Antiochenae, unc. i. f.

Omnia cum facilitate coquantur super ignem, qui sit sicuti candela, quoad habeat mellis spissitudinem, postea adde:

Trochiscorum de spodio, unc. i.

Galliae, } Singulorum drach. ii.

Croci }
Trochiscorum de berberis, drach. iiii.

Repone in uas uitreum.

SE. Ad quam copiam praebere potest? **BRAS.**

Mesue praebet ad drachmas quinque: tamen ego praebui quandoq; sex. **SE.** Debet ne ingredi hoc electuarium scammonium, an diagridium? **BRAS.** Cum author scammonium dicat, scammonium accipito, quod ebulliendo, & cum praedictis rebus mistum corrigitur;

& si nonnulli illos reprehendant, qui scammonium accipiunt absq; preparatione: decipiuntur, & arbitrantur, scammonium praebere non posse, nisi in pomo correctum; cum tamen absurdum sit, quia ab antiquis non emendatum etiam praebatur, quando scilicet in aliqua compositione mistum erat. **SE.** Ignis, quo coquitur, debet ne esse candela? **BRAS.** Probo modo intelligendus est Mesue, quod scilicet ignis esse debeat modicus, uniformis, qui non accendatur modò, & modò extingatur, sed in eodè semper perseveret tenore. **SE.** Ad quos ualet affectus eiusmodi compositio? **BRAS.** Mesue inquit bilem educere absq; molestia, & ad biliosas egritudines conuenire, & ad calidas iuncturarum egritudines, & ad sodam calidam, & uertiginem, & ad icteritiam luteam. **SE.**

Quid intelligendum est per Galliam? **BRAS.** Gal-

F iij liam

g. sic eius dicitur

*q. scammonia
posit accipi
sine preparat.*

*ad quos ualeat
affectus*

*q. d. gallicae inter
ligenda sit*

liam muscatam Mesue: de quo suo in loco uerba facimus. reperiuntur multæ apud antiquos de rosis compositiones, quæ & diarbodon uocantur, & Galenus multas retulit, & Trallianus diarbodon, cholagogon confecit, et rhodomelli solutiũ ab Actuario descriptum est. S E. Arbitror nullum esse simplex medicamentum, quod plures ingrediatur cõpositiones rosa. B R A S. Et supra omnia saluberrima est. sed aliud contemplemur medicamentum. S E. Electuariũ Indum sequitur.

ELECTVARIVM INDVM.

B R A S. Cũ duo sint sub hoc nomine electuaria, Maius, et Minus, quod nã paratũ seruatis? S E. Id, quod Maius uocatur. B R A S. Tamẽ nõ desunt pharmacopole, qui Minus parant, uerum Maior pharmacopolarum pars suis in pharmacopolijs Ferrariæ Maius habent, cuius compositionẽ afferto, ut illã contẽplemur. S E. Hæc est:

Rx. Cinnamomi,	
Garyophyllorum,	
Spicæ,	
Rosarum,	
Cassie,	
Maceris,	
Ciperi,	
Sandalorũ luteorum,	drach. ii. f.
Ligni Aloës,	Singulorum drach.
Nucis muscatæ,	ii.
Turbith boni,	drach. l.
Zuccari,	Singulorum drach.
Penidiorum,	xx.
	Galangæ,

Galangæ,

Heyl,

Cardamomi,

Assari,

Scammonij costi in pomo, drach. xii.

} Singulorum drach.
} l.f.Omnia cum oleo amygdalarum dulcium fricentur,
deinde:

℞. Succu cotoneorū,

Granatorum,

Apij,

Foeniculi,

} Singulorum lib. s.

Decoque cum melle ad spissitudinem, & confice cum
speciebus. BRAS. Hoc est electuarium Indum Ma-
ius, quod in frequentiori usu est, quam Minus, & in
quo multi ex nomine decepti sunt, nigram bilem eua-
cuare putantes, cum tamen illam non euacuet, sed eius
propriū est pituitam educere, et nihil aliud proprie-
nam secundo bitem euacuat: illiq; explodendi sunt,
qui aiunt, duodecim scammonij drachmæ esse efficacio-
res, quam quinquaginta drachmæ turbith. nos autē di-
cimus pituitā efficacius educere: et quāvis scāmonium
forte causa sit, ut turbith citius agat, hoc nihil refert,
& concedi potest: quoniam scammonium citius agit,
quā turbith. at quid per cassiam in hac compositio-
ne accipis? SE. Cassiam fistulam à nobis uocatam.
BRAS. Oblongam siliquam intelligis? sed quomo-
do illam huic compositioni aptas? SE. Illam ex can-
na extraho, postea pulueribus misceo. BRAS.
Quid facient in hac compositione drachmæ quatuor
cassie? SE. Modicè profectò facient, at cum medi-
camentum sit purgatorium, aliquo indiget leniente.

BRAS.

BRAS. Hoc est absurdum dictum, cathartica scilicet medicamenta lenientibus indigere: immo per se sumi possent, modò ut decet, sint emendata: quomodo etiam manibus fricaretur, cum author iubeat omnia esse manu fricanda: nam manibus inhereret cassia, & illas totas deturparet: cum etiam author iubeat omnia esse ex oleo amygdalarum inungenda, quomodo cassia erit inungenda? circò per cassiam, uocatam canellam intelligere oportet, quæ uerum cinnamomum non est, & ab antiquis cassia uocatur: cum autem uero cinnamomo careamus, ab re non erit eius loco canella, quam uulgus cinnamomum uocat, uti: nam ad duplum aucta, idem ualet, quod uerum cinnamomum: ita circò cum dicit; Cinnamomi, drach. 1111. octo canellæ drachmas accipito: quoniam uerò caremus cinnamomo, cum deinde sequitur, cassiæ drach. 1111. adde etiam canellam ad hoc pondus, quia ipsa est antiquorum cassia, et eius duplum (Galeno teste) cinnamomum uiribus æquat. SE. Quid est Heyl? BRAS. Cardamomi species, quidam inquit esse uocatas meleghetas, arbitramur esse cardamomum Minus, ut simpliciter per cardamomum Maius intelligatur, & per Heyl Minus. SE. Dic, ne pigeat, quomodo electuarium hoc confici iuberess? BRAS. Pulueres in primis ex simplicibus pararem, & amygdalarum dulcium oleo inungerem: nam turbith uim, & scammonij corrigit; postea citoniorum succum, granatorum, apij, & foeniculi acciperem, illosq; depurare, ex singulorum quorum depurato semilibram acciperem, ut duas æquent succi libras: si mel accipere debeam, quantum pro pulueribus satis erit, & pulueres sint centumquadragintaquatuor drachmæ,

drachmæ, id est uncie decem & octo, singulisq; tribus
 puluerum uncij, mellis libra debeatur, cum prædictis
 succis mellis libras sex commiscere debemus, & co-
 quendi sunt cum melle semper expumando, uel mel
 expumatum prius accipiendum, & ad idoneam spissitudinem bulliant. SE. Quæ nam erit hæc idonea
 spissitudo? BRAS. Si ad mellis spissitudinem red-
 derentur, postea prædictos pulueres egregie misceto.
 itaq; electuarium hoc perfectum erit, quo statim uti po-
 teris. SE. Hoc medicamentum phlegmagogum est:
 & diaphnicon phlegmagogum, quod nam horum ue-
 hementius educit? BRAS. Hoc uehementius est: et
 præsertim si diaphœnicum scammoniū receperit præ-
 paratum, quia non præparatum uehementiora reddit
 medicamenta. SE. Multi codices legunt, zuccari pe-
 sudiorum, singulorum unc. xx. at hæc uidetur esse ni-
 mis ampla quantitas. BRAS. In illis codicibus mē-
 dum est, & legi debet, drach. xx. SE. Quorū gra-
 uatorum succus accipi debet? BRAS. Magis ad-
 stringentium, & austerorum, quia succus hic, & ille
 cotoneorum ad uim catharticoꝝ compescendam huic
 electuario miscentur: succus uerò apij, & fœniculi ad
 uentriculum roborandum, & obstructionem aperiē-
 dam recipitur. SE. Cur nuncupatum est electuariū
 Indu? BRAS. Arbitror ab Indo aliquo fuisse inue-
 ntum: unde illi aberrant, qui nigros humores purgare
 dicunt, & ob id Indum uocetur: at pituitam euacuat,
 & atram bilem. SE. Quæ nam est huius electua-
 ri dosis. BRAS. Vos pharmacopolæ causa estis,
 quod medicamentorum doses immutari debeant: nam
 uobis aliqui pro singulis duabus puluerum uncij
 mellis

mellis libram commiscant : alij, qui Mesuem sequuntur, pro singulis tribus uncijis mellis librā addunt: et ut maior est mellis copia, ita dosis amplianda. Supponamus pharmacopolas pro singulis tribus puluerum uncijis libram mellis apponere, ut est Mesues regula, tūc dicimus Mesuē præbere tria aur. i. drach. iiii. s. tamē tutò præberi potest usque ad octo drachmas : at si pro singulis duabus puluerū uncijis mellis libra accipiat, drach. x. & xii. præberi possunt. SE. Est ampla mellis quantitas, si pro singulis duabus puluerum uncijis, mellis libra misceatur: nempe erunt nouem mellis libræ. BRAS. Propterea maiorē quantitātē præbere oportebit. SE. Immo & sex mellis libræ sunt magna copia. BRAS. Possit minor mellis copia accipi, & non ab re, quia penidia, & zucarum inter aromaticos, & catharticos pulueres numerari non debet: iccirco à pulueribus quadraginta drachmæ auferentur, quæ sunt uncia quinque : & ideo minus mellis apponatur libra una, & uncia octo: propterea mellis apponēdi quantitas erit, lib. iiii. & uncia quatuor. SE. Deinceps hunc sequar morem : nam hæc minor mellis copia mihi potius placet, quàm tanta moles, at quia nonnulli præbent hoc medicamentum ad expurgandos renes, conuenit ne? BRAS. Conuenit prorsus, modò adsit pituita, quæ educi debeat, uel bilis: nam hos humores ab omnibus trahit membris, et non à solis renibus: in ipsa uerò compositione nonnulla sunt, quæ & ad renes, & ad reliquas urinarias uias medicamento uim deducunt. SE. Cūm dixeris aliquos esse pharmacopolas, qui Indum Minus seruant, quod nam potius seruandum? BRAS. Quantum in me

me sit, iuberem, ut electuarium Indum Minus seruaretur, quod est minus calidum, quam maius, & magis etiam phlegmagogum: at cum huius electuarij intentio sit, precipue pituitam educere, & Minus illam uerberetius educat, propterea Indum Minus, intentionem, quam intendit, magis perficit, quam faciat Maius. S E. Tamen ego semper Maius seruau, & neminem uidi, qui Minus Ferrariæ seruaret. BRAS. At nos uidimus, quod illud seruauerint, & nouimus à quibusdam, & ipsi probis medicis admoniti: nosq; te in præsentiarum admonemus, ut hoc serues. S E. Deinceps Indum Minus cõficiam, & seruabo. at eius compositio- nem adducito, ut si quid in ea sit expurgatione dignũ, & exploratione, illud expurgemus. BRAS. Hæc est compositio:

R.	Turbith,	drach. c.
	Zuccari tantundem:	
	Maceris,	} Singulorũ drach. vii.
	Piperis,	
	Gingiberis,	
	Garyophyllorum,	
	Cinnamomi,	
	Heyl,	} drach. xii.
	Nucis muscatæ,	
	Scammoneæ,	
	Confice cum melle despumato.	

S E. Tu modum conficiendi edoceto, & mellis quantitatẽ, quæ ingredi debet: quoniam neque gry quidẽ sumus à tua sententia discessuri. BRAS. Omnia in Puluerẽ redigenda sunt, & despumati mellis libræ sex, & uncia octo accipiendæ, postea omnia simul miscenda, una

da, unà cum zuccaro in puluerem redacto. SE.
dos
in quâ cage
in ab affectu
 Quæ nam est huius electuarij dosi? BRAS. Mesue
 præbet tres aur. nos præbemus usque ad sex drach=
 mas. SE. Ad quos conuenit affectus? BRAS.
 Ad omnes, ad quos ualebat Indum Maius, sed illa effi=
 caciùs educit, quæ educenda sunt: potissimum conue=
 nit, quando ex intestinis, iecore, & omni alia corporis
 parte pituita educenda sit. SE. Nonnulli aiunt nos
 eo statim uti non debere, si scammonium receperit, &
in accipiendo
 non diagridium. BRAS. Nos dicimus in hac com=
 positione, quæ & Indum Maius, & diaphœniconem
 efficacia superat, crudum scammonium esse accipien=
 dum, cum author simpliciter scammonium dicit, in Ma=
 iori etenim Mesue scribere sciuit, scammonium acci=
 piendum esse in pomo coctum; hic uerò simpliciter,
an Scammonij
sic qd corrigere
 scammonium accipit, & licet adsit Mesues propositio,
 quòd scammonium sit semper corrigendum, intellige,
 cum solum accipitur, uel aliquibus mistum non adsint,
 quæ illud corrigant. SE. Cum electuarium hoc effi=
 caciùs sit, quàm Indum Maius, cur hoc potius non est
 uocatum Maius, & præcedens Minus? BRAS. Vo=
 catù est Minus (ut arbitror) quia pauciora recipit sim=
 plicia: Maius uerò plura recipit. adsūt, qui scripserint,
 esse delicatum, si cum iure accipiatur: at hi (meo iudi=
 cio) simplicium saporès ignorant: propterea illa profe=
 quaris, quæ in tua scheda scripta sunt. SE. Electua=
 rium de Benedicta sequitur:

BENEDICTA.

BRAS. Est electuarium Nicolai, quod nomen hoc
 contraxit, quia nullus est, qui illud acceperit, quin de
 illo

illo benedicat. at compositionem eius adducito. S E.

Hæc est:

32. Turbith,	}	Singulorū drach. x.
Esulæ,		
Zuccari,	}	Singulorū drach. v.
Diagridij,		
Hermodactylorum,		
Ros.		
Garyophyllorum,	}	Singulorum drach. i.
Spice,		
Gingiberis,		
Croci,		
Saxifragiæ,		
Macropiperis,		
Anomi,		
Cardamomi,		
Seminum lini,		
Seminum petroselini,		
Salis gemmæ,	}	Singulorum drach. i.
Galangæ,		
Maceris,		
Carui,		
Foeniculi,		
Asparagi,		
Brusci,		
Granorum solis,		

Mel, quod sufficit: detur uesp̄ri in uino calido ad castaneæ quantitatē. B R A S. Potest & præberi in diluculo: non enim necessarium est illud uesp̄ri præbere, sed potest & mane, et alijs horis præberi, quando conuenit: mulieribus potissimum propinatur, quibus

*an Coroselin
legenda sit
sem: lini*
 bus menses non profluunt, quando sunt per catharti-
 cum expurgandæ, neq; finit in ipsis pituitam, uel bilem
 acernari. S E. Sunt aliqui codices, in quibus cum le-
 gitur seminis lini, ipsi habent selini spermatis, id est
 seminis apij: quid tu legendum censes? B R A S. Ar-
 bitror legendum esse, seminum lini, quia in composi-
 tione adest petroselini semen, quod est hortense apium:
 nam ita accipiebat Nicolaus, pro petroselino hortense
 apium, quod & uulgus nunc uocat petroselino. S E.
*quo & melis
libra*
 Quot mellis libræ in hac compositione accipi debet?
 B R A S. Zuccarum inter pulueres numerandum non
 est: pro accipiendâ uerò mellis quantitate, reliqui pul-
 ueres simul misti sunt uncie sex, & drachmæ quinq;
 iccirco accipiendæ sunt mellis destumati libræ duæ,
 & uncie duæ, plus, minus; cui mellis copie pulueres
 addantur, & probè misceantur. S E. Aliqui sunt, qui
 Lincis lapidem in hac cōpositione recipiunt. B R A S.
 Ob quam causam recipiatur, ignoramus, & fabulosa
 lapidis lincis miracula, & experimenta negamus: ic-
 circo illum minimè adderem, cum & à multis præter
 mittatur codicibus; qui uero hunc lapidem addunt, si-
 mul & mastichē, & ami coniungunt: de solis grants
 nihil in præsentiarum agemus; quoniam de illis uber-
 tim in nostro simplicium examine pertractatum est.
 S E. Lapis ille fabulosus deinceps compositiones no-
 stras haud ingreditur. B R A S. Et probè ages:
 tamen & mastichē, & ami addi posse non negamus.
*ad quos ualeat
ut afficiat*
 S E. Ad quos ualeat affectus Benedicta? B R A S. Po-
 dagræ conuenit, chiragræ, & arthritidi, cum à frigiditate
 ortum habent, renes, & uesticam expurgat, para-
 lysi obuiat, neque in uteri affectibus despicienda est.

SE. Ad quantam copiam præberi potest? **BRAS.** Nicolaus præbet ad castaneæ quantitatem cum uino calido, nos drachmas sex, et octo præbemus: ex his pulueribus pilulæ fiunt, quæ de Benedicta uocantur; de quibus in pilularum examine mentionem fecimus; at ciem hæc de Benedicta satis esse uideantur, ad alia te conseras. **SE.** Diacarthamum sequitur.

DIACARTHAMVM.

BRAS. Estne in publico usu diacarthamum? **SE.** Est, & ego illud semper in meo pharmacopolio paratum seruo. **BRAS.** Quis nam fuit huius compositionis author? **SE.** Ignoro, audiui tamen esse compositionem (ut uocant) magistralem. **BRAS.** Quas magistrales compositiones appellas? **SE.** Illas, quæ certum non habent authorem, sed ab ipsis pharmacopolis in usum redactæ sunt, uel à medicis, qui tunc artem exercent. **BRAS.** Si huius compositionis authorem inuenero, quid mihi erit premij? **SE.** Labor illum referendi. **BRAS.** Premium est te dignum: sed en, reperitur apud Nicolaum Florentinum, sermo ne II. summa IIII. tractatu II. distinctione. VII. cap. XVII. ubi de homitritei curatione uerba facit; & ipse Arnaldum de Villa noua adducit, ueluti ipsius compositionis authorem. **SE.** Ergo non est magistralis. **BRAS.** Non, ut uidetur. at tu compositionem, quam paras, referto. **SE.** Hæc est, quæ sequitur:

R. Specierum diatragacanthi frigidi, unc. I.
Carnis cotoneorum, unc. II.
Gingiberis albi, drach. I.
Medullæ carthami, unc. S.

G Turbitis

*q. sit. ipsius
dosis*

*q. composit. q.
catur magistra
les.*

*apud quæ refe
riat. & descrip
tio hæc,*

Turbith electi,	drach. 11.
Diagridij,	drach. v.
Mannæ granatæ,	} Singulorum
Mellis rosati ad solē purificati,	
Zuccari albi,	drach. 111.
	unc. xv.
Fiat cōfectio in bolis, quorū unusquisq; sit. drach. 111.	
BRAS. / Nicolaus Florentinus in uno solium ab hac	
tua differt compositione, quia ipse ponit specierum	
diatragacanthi frigidi, & carnis cotoneorum singulo-	
rum unc. i. tu uero ponis diatragacanthi, unc. i. & car-	
nis cotoneorum, unc. 11. aliqui uero sunt pharmaco-	
pole, qui in pondere magis aberrant: nonnulli etenim	
illam, quæ sequitur compositionem seruant:	
Medullæ carthami,	drach. i. scrup. i.
Specierū diatragacanthi frigidi,	scrup. 11.
Carnis cotoneorum,	drach. 11. s.
Gingiberis albi,	scrup. i.
Turbith,	scrup. 11.
Diagridij,	scrup. 11. et gra. i.
Mannæ granatæ,	} Singulorum unc. i.
Mellis rosacci,	
Zuccari albi,	unc. v i.
Misce, et fiat cōfectio in rotulis, uel in morsellis.	

SE. Forte pondera hæc sunt ad proportionem ponderum meæ compositionis, sed in minori copia est hæc compositio. BRAS. Est quidem in minori copia, sed nullum habet cum tua compositione, & cum illa Nicolai proportionem. SE. Illam igitur compositionem sequar, quam semper parauī. BRAS. Illam sequar. SE. Cur dicitur mannæ granatæ? BRAS. Vel quia grana habere debeat, uel quia ex tali addu-

catur

ix. g. differat
in colaus flor
sinus,

alia cōpositio

ut dicat. mā
na granata

catur prouincia: nonnunquam arbitratus sum, cum in
has compositiones ad compescendam vim fortium ca-
tharticatorum thuris manna ponatur, hic manna thu-
ris intelligendam esse, quæ non esset in puluere re-
dacta, sed granula haberet: tamen prima sententia
potior est, nam & manna roris ad leniendum ingre-
ditur, & licet in modica sit copia, & mel rosaceum est
in modica copia. SE. Ad quos ualeat affectus?

BRAS. Bilem educit, & pituitam: ualeat ad hemi-
triteum, ad capitis dolorem, ad paralytim, & ad om-
nes affectus ex bile, & pituita mistos: unde, & mistis
conuenit podagris. SE. Cur uocatur diacarthamum,
cum multa sint in compositione in maiori copia, quam
carthamum? BRAS. Ita placuit authori suam hanc
nominare compositionem, cum ab alijs rebus, quæ in-
grediuntur, aliæ sint denominatæ compositiones. At
ne quicquam prætermittamus, quod ad compositionem
spectet, dicito quomodo paras diatragacanthum frigi-
dum? SE. Ita ut sequitur:

Tragacanthi albi,	unc. i. i.
Gummi arabici,	unc. i. drach. ii.
Amyli,	drach. iiii.
Glycyrrhizæ,	drach. ii.
Penidiorum,	unc. iiii.
Seminum quatuor frigidorum maiorum,	drach. ii.

Syrupi uiolati quantum sufficit.

BRAS. Hæc est compositio, quæ fieri debet, & quæ
diacarthamum ingreditur. SE. Quam copiam præ-
bes placentularum diacarthami? BRAS. Omnes di-
cunt ad drachmas quatuor præberi posse, nos dici-
mus usque ad sex; præsertim quando rotulæ sunt re-

G ij quietæ,

ad quos ualeat
affectus

cur uocet. dia-
carthamum

quo consistat?
diatragacanthum
frigidum

q. sit eius do-
sis

quietæ, & non recenter factæ. at quid sequitur diacarthamum? S E. Diaprunis solutiuum:

DIAPRUNIS SOLVTIVVM.

BRAS. Acstiuo tempore libenter hoc utor medicamento ad illa acuenda, quæ tunc præbentur: qualia sunt syrupus ros. solutiuus, manna, cassia, & reliqua, quæ ex se non magnopere educunt. adest uerò duplex diaprunis, solutiuum, & non solutiuum. S E. Et nos utrunq; in nostro pharmacopolio seruamus. BRAS. Nicolai compositionem referto, quam te seruare arbitror. S E. Illa profectò est, quam seruo, & ita conficio: accipio pruna cætum damascena. BRAS. Ob hoc à nonnullis uocatur Diadamascenum. S E. Illasq; in uas repono æreum, stanno delinitum, tantumq; addo aquæ, quantum pruna tegantur; postea igne supposito, tantum ebullire facio, quantum satis est, ut pruna dissolui incipiant: tunc illa ab igne remoueo, & cum aqua fuerit effecta frigida, uel non tam calida, ut manibus obesse possit, tunc pruna ab aqua aufero, in uasq; perforatum repono, uel in cribrum, cui catinum figulina arte factum, & uitreatum subsit; & tandiu manibus frico, quòd tota prunorum caro per foramina liquescit, & in catillum colligitur, & sola semina, ac prunorum cortices in qualo relinquuntur: tunc aquam illam, in qua pruna ebullierint, accipio, & in eadem ebullire facio uiolarum unc. i. permittito uerò unica ebullitione ebullire, quia uiolæ uehementem non ferunt ebullitionem, postea uiolas aufero, & huic decoctio addo:

Zuccari,

Zuccari, lib. ii.
 Pulpe prunorum, lib. i.
 Tuncq; ad spissitudinem coquo: cum inspissari inci-
 pit, addo:

Tamarindorū percolatorū, } Singulorum
 Cassiæ percolatæ, } unc. i.
 Iterum igne lento ebullire facio, rudicula semper agi-
 tando, quousq; ad perfectionem peruenerit: deinde se-
 quentes pulveres superaaspergo:

Sandalorum alborum, }
 Rubrorum, } Singulorū drach. ii.
 Spodij, }
 Rhabarbari, }
 Cinnamomi, }
 Rosarum, }
 Violarum, }
 Seminis portulacæ, }
 Scariolæ, } Singulorū drach. i.
 Berberorum, }
 Succi Glycyrrhizæ, }
 Tragacanthi, }

Seminū quatuor frigidorū maiorū, Singulorū drach. i.

Hec omnia misceantur, in puluerem redacta.

BRAS. Imponis ne hos pulveres, quando ebullit
 medicamentum? SE. Minime, sed fruges cere sino, uel
 tepescere. BRAS. Probe agis, at quo cassiam alis,
 atque tamarindos? SE. Portionem quandam illius
 decoctionis, in qua uiolæ ebullierint, seruo, et cassiam,
 ac tamarindos ex ea dissoluo, postea prunis, et Zucca
 ro commisceo. BRAS. Ita erat agendum. SE.

Quænam quantitas huius electuarij præberi po-

G iij test?

q. sic rursus q. i.
 has.

test? BRAS. Hoc non est solutium; & si soluit, id leniendo facit, & ratione rhabarbari: unde si ex eo uentris solutio quæreretur, duæ, & tres uncie præberi possent: at cum exhibetur, potius exhibetur ad refrigerandum, & leniendum: iccirco à Nicolao dicitur, in acutis præberi febribus, & in peracutis: ut in caufonide, & in ardente febre: immo in initio præbet, in augmento, & in consistentia. SE. In declinatione uero non præbet? BRAS. De declinatione nullam mentionem facit, quia nullus est, qui in declinatione præberi posse, ambigere debeat. SE. Potest'ne ex alijs prunorum generibus fieri à damascenis? BRAS. Potest prorsus, & ex prunis myrobalanis uocatis, & ex Ibericis confici: præsertim cum ad educendum præbetur, & emolliendum. SE. Pruna, quæ accipiuntur, debent'ne esse probe matura? BRAS. Omnino, sed non tam matura, ut sint corruptioni propinqua: ex alijs prunorum generibus ab enumeratis confici non debent: tamen si intentio tua sit emollire, plus emolliunt Iberica, quæ uulgius nostrum Catalonica uocat, & myrobalana, quam damascena: unde à Galeno in 11. de Alimentorum facult. dicitur: Damascenis à Damasco Syriæ monte, in quo nascuntur, appellatis, prima laus bonitatis magna hominum opinione desertur, proxima ijs, quæ in Iberia & Hispania proueniunt. Verum hæc nullam adstringendi uim repræsentant, damascena quædam sanè quam præclaram: tamē Galenus pruna probatissimam in his sunt, quæ cum mediocri constrictione, ampla, laxaq; sunt. SE. Magis igitur emolliet: si ex Ibericis prunis conficiatur. BRAS. Ita profectò est, sed

*quales p^r pru
ne debeat*

q^d plus emolliat

est, sed forte non erit ita frigidum, ut cum sit ex damascenis, in omni affectu ex bile præberi potest: & si quis bilem egregie educere uoluerit, illud solutium faciat cum diagridio, ut admonuit Nicolaus. non ne & uos in omnibus Nicolaum sequimini? S E. Sequimur: nam huius non solutiui diaprunis libram accipimus, & septē diagridij drachmas addimus statim, cum ab igne deponitur; itaq; solutium euadit. B R A S. Aliqui integram diagridij unciam in hac compositione commiscant, alij drachmas quatuor. S E. Ego semper authorem sequutus sum, qui drachmas septem commiscet. B R A S. Contemplemur quanta sit diagridij quantitas, quæ singulam diaprunis drachmam ingreditur. S E. Diagridium, quod libram diaprunis ingreditur, quantitas granorum quadringentorum & uiginti, diaprunis uerò libra nonaginta sex capit drachmas, accirco in singula diaprunis drachma quatuor diagridij grana, & tertia ferè pars unius grani ingreditur. B R A S. Est uehemens solutium, bilemque potenter educit, si ex eo quatuor tantum drachmæ præbeantur, ego libenter in æstate eo utor ad educendam bilem in omnibus biliosis febribus, & eo medicamenta tarda cholagoga acuo. S E. Ad quam copiam in summa exhiberi potest? B R A S. Ad sex drachmas in maxime stipticis, in alijs ad quatuor, uel quinque: Nicolaus ad castaneæ quantitatem præbet cum aqua calida: at cum pondere præbendum est, ut tutius agatur, nā soluētia medicamēta ad libitū præberi non debent, sed ad determinatū pondus. Multæ sunt apud antiquos authores ex prunis compositiones, sed nulla hanc æquat: tu igitur & diaprunis solutium, et

*quo sufficiat?
solutium,*

*Quantitas diagridij
ingreditur in
quarta diaprunis
drag: 9 sic.*

*Quantitas eius quæ
libras.*

non solutium in tuo pharmacopolio seruato. SE.
Neque desunt, neque unquam defuerunt, sed electua-
rium de Sebesten hoc sequitur:

ELECTVARIVM DE SEBESTEN.

BRAS. Nullus est antiquus author, uel ex recenti-
mo tagnan bus fidedignus huius electuarij inuentor: sed apud Mō
tagnanam reperitur. SE. Tamen omnes pharmaco-
polæ Ferrariæ illud parant. BRAS. Tu descriptio-
nem, quam sequeris, referto. SE. Hæc est:

℞. Sebesten recentis, unc. V.
Infundantur in libram unam aquæ uiolarum, ut bul-
liant, demum colētur, & prædictæ colaturæ addātur:

Aquæ iridis,	} Singulorum
Anguriæ,	
Tamarindorum,	} Singulorum
Prunorū siccōrū cōtuforū,	
Seminum cōium frigidorū,	} Singulorum
Violarum,	
Succi Mercurialis,	unc. IIII.

Coquantur simul usque ad consumptionem medietat-
tis, & uehementer exprimantur, ac colentur, & perco-
late parti addantur:

Penidiorum,	unc. VIII.
Diaprunis non solutiui,	lib. I. S.
Diagridij,	drach. III.

Misce, & fiat electuarium. BRAS. Est leue, ac mi-
te medicamentum, quod bilem præcipuè educit. legi-
mus compositionem quandam, in qua aderāt soldanellæ
herbæ succi, unc. VI. ad quantitatem succi anguriæ,
& iridis, neq; succum hunc addere mihi displiceret:

cūm

cum mirificè ichoreæ purget: tunc enim non solum bi-
lem educeret, & non nihil pituitæ, sed & aquas in hy-
drope. biliosis conuenit febribus: & in summa omnibus
biliosis ægritudinibus. non est tam uehementis, ut diapru-
nis solutiuum. Dosis eius potest accedere ad unciam
unam, & ad drachmas decem. at quid accipis tu pro
iridis aqua? S E. Ipsius iridis succū. BRAS. Pro-
bè agis, & succus hic ex radicibus sumendus est. S E.
Et anguriæ succum accipio. BRAS. Immo, & ac-
cipe aquam illam, quæ sponte in anguria à carne di-
stincta est. S E. Diasena huc pedem confert: postea-
quam de Diasebesten satis dictum uidetur.

dos eius

DIASENA.

BRAS. A quo authore refertur? S E. A Nico-
lao. BRAS. Compositionem huc adducito. S E.
Hæc est, quæ sequitur:

xx. Senæ,	unc. III.
Auellanarum assatarum,	num. L.
Serici combusti,	drach. II.
Lapidis armeni,	drach. I.
Lapidis lazuli,	drach. III.
Zuccari,	unc. VI.
Cinnamomi,	unc. I.
Garyophyllorum,	} Singulorum drach. II.
Galangæ,	
Piperis,	
Spicæ,	
Ozimi,	
Gingiberis,	}
Folij Gar.	

Cardæ



Cardamomi,	
Croci,	
Zeduarie,	
Floris roris marini,	
Matropiperis,	
Mellis, quod sufficit.	

BRAS. Est profectio hæc compositio Nicolai, sed non Nicolai Præpositi, quem uos sequimini; at est Nicolai Alexandrini, qui multo tempore ante Nicolaum Præpositum scripsit, et Nicolaus Præpositus ab eo ad uerbum accepit: hoc autem uerum esse, non solum compositio ipsa ostendit, sed et compositionis initium: nam ita incipit Alexandrinus: Diasena dicitur, quia plus de sena ponitur ibi, quam de alia specie: ualet proprie melancholicis, maniacis, cardiacis, et tristicis: tota confectio apponderat libram unam. S E. Ita ad uerbum dicit Præpositus. BRAS. In descriptione idem præcisè dicit, et in ponderibus: postea in calce ita conueniunt, et in consuecendi modo, ut Præpositus Alexandrini synia uideatur: nempe dicit: Detur cum aqua, in qua infusa sint folia senæ per noctem, sub diuo. Conficitur sic: Cum melle auellane bene puluerizate de spumato melle, ad ignem decoquantur, deinde puluis specierum admisceatur: quod ualet quartanarijs, et magis spleneticis. S E. Et ipse Præpositus neque in uno differt uerbo. BRAS. At compositionem ipsam consideremus. S E. Mibi prius conuenire uidetur, ut aliam adducamus compositionem, quæ in ipso Nicolao Præposito scripta est. BRAS. In Alexandrino non fit alterius Diasenæ mentio, quam illius. S E. Tamen multi pharmacopole hanc, quam adduximus, non parant,



rant, sed illam, quæ in secundo loco est à Præposito scripta. BRAS. Illam igitur referto. SE. En tibi morem gero:

132. Senæ, *unc. iiii.*

Cinnamomi,

Garxophyllorum,

Folij,

Candamomi,

Galangæ,

Maceris, *Singulorū drach. iiii.*

Ligni Aloës,

Piperis longi,

Gingiberis,

Zedoariæ,

Spicæ,

Nucis moscatæ,

Borraginem, & calamentum addito, & cætera, quæ melancholiam purgant:

Auellanarum assatarum *num. l.*

Setæ combustæ, *drach. ii.*

Lapidis armeni, *unc. i.*

Lapidis lazuli, *drach. iiii.*

Zuccari, *unc. v.*

Mellis spumati, quod sufficit.

BRAS. Est tam modica inter unam, & aliam compositionē differentia, ut non magnifacere si prima, uel secunda conficeretur, ac seruaretur ad usus. SE.

At tu quam potius seruari cuperes. BRAS. Primam; quia est compositio Nicolai Alexandrini. SE. Ego semper illam seruauī. BRAS. Quid accipis pro sena folia, an folliculos? SE. Folliculos: nā Mesue folijs

folijs folliculos præfert. BRAS. Deinceps uolo, ut folia folliculis mista accipias, & nos cum Mæſue folliculos potius probamus; tamen ubi folia, & folliculi habentur simul, miscendi iubemus. sed ob quam causam auellanae compositionem hanc ingrediuntur? SE. A nonnullis audiui apponi ad roboranda membra.

BRAS. Ego nunquam legi roborari membra auellanis, nisi fortè dicamus uim quandam habere adstrictoriam, ut Galenus monet in 11. De Aliment. facult. & in VII. De simplic. medic. facult. at uis hæc adstrictoria membra roborat, & magis consistentia facit: nobis potius uidetur, cum à Galeno dictum sit in præcitatis locis, esse difficilioris coctionis, quod hîc posita sint, ut totam compositionem diutius in uentriculo, & in intestinis retineât; & cum uaporose sint, ad caput ascendant, & ad cor, secumq; uapores ducant, qui ab alijs simplicibus eleuantur, qui uim habent membrorum roboratoriâ, & atrabiles materiae educantur: nam potissimum cõpositio hæc in atrabilarijs affectibus præbetur; & quia atrabiles materiae naturam quandam habent uenenosam, fortè appositæ sunt, quia auellanae ueneno obsistunt: immo à Galeno in 11. de Alimentorũ facult. notatur, nucem iuglandem auellanam, & rutam simul esa, à lethalibus uenenis liberare. quicquid, sit cõpositio hæc auellanas recipit. at quomodo torrentur?

SE. Nuclei à putamine exeruntur, & in sartaginem ponuntur, igniq; appenduntur, semperq; sunt baculo mouendi, ne urantur. BRAS. Mihi potius placet, ut in duas, uel tres partes diuidantur, postea more tuo torrescant, deinde manibus perfricentur, ut extrema pellicula auferatur, debentq; esse adeo tostæ, ut ustæ non sint,

sint, sed facile in puluerem redigantur: & cum hic puluis difficilior sit coctionis, propterea cum melle prius despumato coqui debet: mel uero id sit, quod compositionem ingredi debet. S E. Ita fere facio: tamen auellanas integras assabam, uerum ut felicius, & probius assentur, non ab re erit, in partes diuidere.

BRAS. Ob quam causam sericum combustum crudum apponitur? S E. Aiunt humori atrabiliari obstruere, & cor ipsum roborare. BRAS. O mira fatuitas, nullam habet ex qualitatibus, quae cor roborare possunt, neque odoratum est: immo potius foetet sericum crudum; imaginariq; nescimus quomodo sericum, & per quam qualitatem atræ bili aduersetur: dictum profecto est à nonnullis de tincto in chermes, quod ob tincturam ad hæc ualeat: tamen nulla habetur uel ratio, uel experientia, uel alicuius uiri fidedigni autoritas, quae hoc nobis suadere possint. at dicito folij loco, quid accipis in hac compositione? S E. Folium ipsum, uel malabathrum, quod Venetijs emo. BRAS. Immo id non est folium, quod Venetias pro folio comportatur: deinde Nicolaus Alexandrinus in sua compositione folium non ponit, sed inquit foliorum Garyophyllorum, ut uelit non solum garyophylla ipsa compositionem ingredi, sed & garyophyllorum folia, quae & ipsa aromatum naturam habent. S E. Quanta melis copia accipi debet? BRAS. Tres librae & semis. ad garyophylla uero redeunt, quod ipsorum folia intelligi debeant, & non folium, quod est malabathrum, ex hoc ostendi potest, quia prius posuerat in compositione garyophylla, deinde contextus fere omnes Nicolai legunt. fol. Gar. Si legamus folij garyophyllorum,

bis

bis repetita sunt garyophylla: ideo conuenientius est,
legere foliorū garyophyllorū, quā folij: & postea ite-
rum garyophyllorum: scito tamen adesse & Ferras-
ria pharmacopolas, qui neque unam, neque alteram ex
prescriptis compositionibus parant: at aliam quandam
seruant, quæ plura recipit, quā prædictæ complectan-
tur. S E. Compositionem illam, ni pigeat, refero.

B R A S. Hæc est, quæ sequitur: neque illam refer-
re piget:

℞. Ligni Aloës,	
Garyophyllorum,	} Singulorū drach. 11.
Galangæ,	
Nucis muscatæ,	
Folij,	
Maceris,	} Singulorum drach.
Cinnamomi,	
Lapidis lazuli,	} 11.5.
Lapidis Armeni,	
Sena in duplo prædictorum:	
Croci,	drach. 1.
Seriet crudi combusti,	scrup. 11.
Rasuræ eboris,	} Singulorū drach. 11.
Spodij,	
Anacardi,	
Osris de corde cerui,	
Blacæ bisantiæ,	} unc. 1.
Hermodactylorum,	
Myrrhæ,	} Singulorum
Gentianæ,	
Baccarum lauri,	
Hellebori nigri,	drach. 11.

Auella=

Auellanarum cōbustarum, nu. xv.

Ambrae, scrup. ii.

Mellis, quod sufficit.

Quidā addit pro leprosis, Carnium serpentū, unc. ii.

SE. Multo plura sunt in hac compositione, quā in prædictis simplicia. BRAS. At ego illa non magnifacio, nempe os de corde cerui, ita in hac compositione ualere ad atram bilem arbitror, ut id quod nihil ualet. Blacæ bisantiæ odoratae sunt, si uerae sunt blatæ.

SE. Est longe uehementior hæc compositio, quā sint aliæ superius enarratæ. BRAS. Est profectò uehementior, sed in minori præberi debet copia: de prima cōpositione præberi potest usq; ad tres drachmas: de hac usq; ad duas ad summū in robustis, & stipticis: tamen drachma una solet esse commune pondus, quod præberi debet. SE. Infusio senæ consequitur.

INFUSIO SENÆ.

BRAS. De hac in præsentia nihil agemus: quoniā in syruporum examine de illa ubertim scriptum reliquimus: sola præberi potest usq; ad octo uncias. SE. Est magistralis compositio? BRAS. Est profectò, si magistrales illas compositiones uocabis, quæ nullum habent certum authorem, sed à pharmacopolis fiunt secundum quendam usum, qui ferè à natura emanasse uidetur. SE. Ergo senæ puluerem consideremus.

PVLVIS SENÆ.

BRAS. Pharmacopola Ferrariæ in hoc puluere diuersi sunt, à te uerò incipiamus: quam compositionem paratam seruas? SE. Hanc, quæ sequitur:

ut rectè confici possit, Mesues compositionem reseruo.
S E. Hæc est:

ꝑ. Succ Solatri, }
Endiuia, } Depuratorū singulorū lib. 11.

Apij, }
Succi lupulorum, } lib. 1.

Super eos projiciatur uiolarū stecarū, uel uiridiū, lib. 1.

Folliculorum Senæ, unc. 11.

Agarici, unc. 1.

Prunorum damascenorū nu. L.

Cuscuta, unc. 5.

Miroba. Citrin.

Chebulatorum, } Frigorium in oleo } Singulorū
Indorum, } uiolaceo, aut amygdalarum dulcium, } drach. 11.

Spicæ aromaticæ, drach. 111.

Bulliant super prunas cum facilitate, usq; dum remaneat libra una, & projiciatur super illa epithimi munda drach. x l. & inuoluatur myrobalani in oleo amygdalarum dulcium, & bulliant ebullitione una, & deponantur ab igne, & colentur, & dissoluantur in una parte huius colaturæ:

Tamarindorum recentiu, unc. 111.

Mannæ, unc. 1. 5.

Pulpæ Cassiæ, unc. 1111.

Zuccari uiolati, unc. x 11.

Colentur, & emundentur à granis, & scoffis, et in alia parte aquæ projiciantur:

Zuccari tabarzeth, lib. 111.

Aceti uini, lib. 1.

Coquantur cum facilitate: deinde projiciantur supra illud, quod dissolutum sit in succis, & aggregentur in unum,

unum, & coquantur usque ad mellis spissitudinem: ultimo uerò puluerizentur super illud:

Raued boni,

unc. ii.

Myrobalanorum,

Chebulatorum,

} Singulorum drach. i.

Indorum,

Belliricorum,

} Singulorum drach.

Emblicorum,

} iiii.

Granorum fumiterræ,

Trochiscorū diarhodō,

Maceris,

Mastiches,

} Singulorū drach. ii. s.

Cubebarum,

Spodij,

Sandalorū citrinorum,

Quatuor sem. maio. frigidorū, Sing. drach. ii. s.

Anisorum,

drach. iiii.

Spicæ,

drach. ii.

Inuoluantur in oleo uiolato, & reponantur in uase uitreo, & da cum aqua frigida, & succo endiuie, uel suc cosolatri. Hæc est Mesues ad uerbum compositio.

BRAS. Immo potiùs confusio. Nam præter id, quod intentionem suam barbarissimè efficit: inordina tam etiam ponit compositionem. tu ne illo modo eam paras, ut à Mesue edoceris? SE. Non recordor profectò quomodo fecerim: nam illam semel tantum composui, cum primum aperui pharmacopolium, & adhuc magna portio in labello superest. BRAS. Cur? non ne illā uendis? SE. Rarò: tamen maior medicorū pars, et nobilium, ac ciuiū pharmacopolium nostrū frequentat, sed pauci medici illam suis ægris indicūt.

H ij BRAS.

BRAS. Opus ergo est, ut compositionem hanc tibi
 aperiam, id est quomodo fieri debeat, ostendam. SE.
 Id mihi gratissimum erit: sed doce me prius, cur triphe-
 ra nuncupata sit. BRAS. Apud antiquos non pau-
 ca medicamenta tripherae nuncupata sunt, id est deli-
 cata medicamenta. SE. At hoc penitus delicatum
 non est. BRAS. Non quidem, quo ad gustum, nec
 quo ad olphatum, sed quo ad opus; nempe sanitatem
 inducit, quae res delicata est: uel ita compositor iusum
 est, quod esset delicatum medicamentum: cum tamen
 amarum sit. SE. Cur Persica uocatur? BRAS.
 De hac nomenclatura idem scio, quod tu; sed Mesue di-
 cit, quia apud Persas sit experta, uel ab ipsis inuenta.
 at haec ad rem ipsam nihil faciunt, modo compositio
 recte fiat, quam nemo recte faciet, si ordo, quem ex
 Mesue adduxisti, seruabitur. SE. Quem ergo or-
 dinem seruare oportebit? BRAS. Illum, quem tibi
 referam, ne cogaris illa, quae minima ferunt, decoctio-
 nem prius ponere, & posterius, quae maiorem ferunt.
 SE. Tuum igitur referto ordinem, quo tripheram
 hanc fieri iubes. BRAS. En, primo accipiendi sunt
 depurati succi, qui erunt septem librae, in quos pruna
 imponuntur, quae damascena sint, ut ebulliant, sintq;
 aliquibus in locis ad semen usque incisa: deinde faci-
 le bulliant ad succorum fere consumptionis medie-
 tatem, postea sena addatur, quae crasso modo contrita
 sit, deinceps agaricum addatur, & cuscuta, postea spi-
 ca, rosae, & uiole. SE. Nulla est facta rosarum
 mentio in hac compositione. BRAS. Non quidem
 in tua, quam adduxisti, sed in antiquis codicibus ad-
 sunt rosae ad uiolarum pondus, postea addatur epithi-
 mum,

gr. triphera
 dicta sit

cur persica
 dicat?

qui ordo sit
 uandus in
 hoc?

an rose add?

thimum: nam modicissimam fert coctionem: denique myrobalani addantur enucleati, crassoq; modo contriti: posteaquam fuerint impositi, sinatur compositio parumper feruorem eleuare: deinceps ab igne remoueat: quoniam uel modicissimam, uel nullam ferunt myrobalani decoctione. SE. Non ne bis ingreditur myrobalani? BRAS. Minimè, quia illi, qui primo loco scripti sunt, uacant; & hi tantum accipiendi, qui secundo loco referuntur: idq; inconueniens est, quod retulisti, authorem scilicet tantum ebullire facere, quoad una sola libra supersit; sed ad minus duæ libræ esse debent, si tamarindi, castia, manna, & zuccarum uiolatũ aptè dissoluenda sunt; immo nisi esset acetum, quod additur, relinqui deberet maior quantitas, quàm sint duæ libræ. Mannam igitur accipito, tamarindos, & castiam in decoctione illa, uel in una decoctionis parte dissolue: postea in alia decoctionis parte imponatur zuccarum taberzeth, & acetum uini, & bulliant quo ad mellis spissitudinem acquirat: postea rhabbarum, & reliqua, quæ sequuntur, imponantur, præter myrobalanos, qui iam sunt prius impositi in ebullitione illa parua, uel in infusione: postea omnia simul misceantur. SE. Iam confecta est compositio. BRAS. Confecta, ac perfecta quidem est. SE. Quomodo inungitur compositio ex oleo uiolaceo? BRAS. Nō est intelligendũ, quòd compositio inungatur, sed quòd rhabbarum, & cæteri pulueres sunt oleo uiolaceo delinendi, & postquam fuerit perfecta, in uitreatum uas ponatur, ac seruetur. SE. Non incessisti secundum ordinẽ Mesues. BRAS. Quia inordinatus est, & ut arbitror à librarijs est ordo peruersus: nempe

cum talia in compositionibus videntur, homo componendi ordinem seruare dicitur, & quæ maiorem decoctionem ferunt, primò imponere, deinde quæ minorem, & ultimo loco, quæ minimam: quæ uerò nullam ferunt coctionem, infundenda sunt, & non ebullienda SE. Profectò magna confusio est, nisi ita fiat, ut à te prædictum est. BRAS. Ita igitur facito. SE. Sed non tam cito: nam in pixide adhuc adest huius compositionis portio, & rari admodum ea utuntur: immo ignoramus quibus competat affectibus, nisi tu aperueris. BRAS. Mesue inquit, conuenire febribus acutis, & stomachi inflammationibus, ac hepatis: conuenit & arquat, & obstructionem habentibus: uisum reparat, cum à biliosis fumis deperditus est; sitimq; sedat: adustionis morbos prohibet; & est magna medicina in æstate pestilenti, & autumno: bilem educit, pituitam, & atram bilem. Nos in magnis æstibus eo usi sumus, cum fuit opus, calidos alicuius humores euacuare, quia non calescit, neque corpus alterat ad calidum. SE. Quomodo præbes ægro huius generis medicamentum? BRAS. Præbeo in bolo, si annue-rit æger; sin minus, in endiuie aqua, uel solatri dissoluo, & propinandum præbeo. potest inter liuentia numerari medicamenta, uentremq; mirum in modum lenit. SE. Quænam est ipsius dosis? BRAS. Mesue unciam præbet, nos ad decem usque drachmas absque incommodo exhibuimus. SE. Cum de Tripheris sermo fiat, huc accedet Triphera de epithimo.

TRIPHERA DE EPITHIMO.

BRAS. Hæc in minori adhuc usu est, quàm Persi-

ca. rarissimi sunt Ferrariae pharmacopolæ, qui illā ser-
uent: tamē à nōnullis cōficitur, & à paucissimis qui-
busdam medicis indicitur: tu uerò compositionē refer-
to, ut illam contēplemur. S E. En, ex his conficitur:
R. Myrobalanorū chebulorū,

Embllicorum,	} Singulorum partes æquales.
Indorum,	
Belliricorum,	

Epithimi partes duas,

Hieræ picræ partem semis:

Misce, & confice cum melle emblicorum, uel chebulo-
rum. B R A S. De hac compositione loqui non est
opus, cū in communi usu non sit: at despicienda mi-
nimē est. S E. Ego illam paratam seruo, & tu ean-
dem pro tuis ægris nonnunquam, me annotante, indi-
xisti: tamen cuius sit authoris ignoro. B R A S. Est
Mesues, qui illam refert in curatione maniae, & me-
lancholiæ sanguineæ. S E. Quæ nam est ipsius do-
sis? B R A S. Mesue præbet à duabus drachmis usq;
ad quatuor, & singulo die: si autem rariùs præbea-
tur, ad unciam usque exhiberi potest. S E. Ad quos
ualet affectus hæc triphera, quæ triphera non est, id
est delicata, cū sit amara? B R A S. Mesue illam
præbet inter euacuationem, & euacuationem, quando
non administratur euacuatio: nam reuiuenscere facit,
& gaudium generat. hæc Mesue. Atram bilem potissi-
mum educit, sed leuiter illam cum alijs humoribus se-
cundariò educit: maniae confert, & melancholiæ san-
guineæ. S E. Est ergo multi nominis compositio?
B R A S. Est prorsus, & in strabularijs affectibus
haud despicienda. S E. Quid est mel emblico-

H iiij rumē

rum? BRAS. Est mel quodam ex emblicis myrobalanis confectum. SE. Quo'nam modo conficitur, & quis est huius mellis author? BRAS. Legitur apud Rasim in 1x. ad Almanforē lib. in capite de melancholia, & hoc modo conficitur:

℞. Myrobalanorum chebulorum, nu. xx.

Emblicorum, nu. xxx.

Misce, & terantur, & in tribus aquæ libris percoquantur, quo ad una supersit: postea colentur: deinde huic percolatæ aquæ mellis libram adijcito, quæ ad aquæ consumptionem ebulliat; & cum hæc compositio chebulos etiam recipiat, si tibi animo sit ex solis emblicis conficere, ex ipsis quinquaginta accipito, & ut dictum est, conficito. SE. Hoc modo ex omni myrobalanorum genere mel conficere possum, & ex duobus simul generibus. BRAS. Immo, & ex omnibus. SE. Syrupus rosatus solutius in examen succedit.

SYRVPVS ROSATVS

SOLVTIVS.

BRAS. De hoc in syruporum examine ubertim locuti sumus, ut superfluum uideatur nunc iterum absq; utilitate repetere. SE. Cum & ipse uentrem soluat, non mirum si in aliorum ordinem accedebat. memoria autem habeo, & bilem & Ichores educere, si, ut conuenit, confectus fuerit. sed in examen accedit Puluis Sanctus.

PVLVIS SANCTVS.

BRAS. Est recentiorum inuentum, & ipsum nomen

men illud ostendit: quoniam antiqui habebant quidem Hieras, & sacra medicamenta, non uerò sancta. at ex quibus illum paras? SE. Ex his:

℞. Folliculorum Senæ,	unc. i. s.
Tartari albi,	drach. ii.
Gingiberis,	drach. s.
Misce, & fiat Pulvis.	

BRAS. Cum mihi ignotum sit unde appelletur Sanctus hic Pulvis, tu habes ne aliquid ex quo nominis rationem expiscari possimus? SE. Nihil penitus habeo. BRAS. Fortè igitur ob actionem, quam facit, nomen sortitum est? nam absque molestia humores purgat: quippè integra drachma mirificè educit, neque drachma & semis excedenda est. Atram bilem educit, adustosq; humores, & secundariò pituitā. adest tamen Pulvis alter, & ipse uocatus Sanctus, ex Elaterio, qui educit usque ad intestinorum ramenta: conficitur uerò ex elaterio, gingibere, & nitro, ex quibus Pilula etiā cōficitur, quæ Sancta nūcupatur: Sed audias quid contigerit Procurio Brassauolo patru meo: Hic cum uehemētiore capitis dolore premeretur, medicum quendā cōsultuit, quid accepturus esset, quod in modica copia sumptū, caput euacuaret: medicus illi dixit: Pilulā Sanctam deglutito: Tūc Procurius rei ignarus, pilulam Sanctam unius scrupuli ex elaterio domum attulit, quam summo mane deglutire tētauit, & minimè potuit: propterea iussit, ut sorbibile ouum coqueretur, in quod pilula imposita, ouum deglutiuit, & pilula in ore firmata est: iussit & aliud ouum sorbibile decoqui: secundoq; ouum deglutiuit, & non pilulam: & ut breui te expediam, tredecim oua absorpsit, & pilulā deglutire nunquā potuit.

tuit. non aderant amplius domi oua: arbitror si adfuis-
 sent, fuisse absorpturū ad trecenta, ipseq; ira concitus,
 pilulam in terram iecit, atq; dormiuit. SE. Iam pran-
 sus erat. BRAS. Et plusquam pransus ante au-
 roram. SE. Excreuit ne uel semel? BRAS.
 Plusquam sexageties. SE. Si ergo pilulam degluti-
 uisset, ducēties excreuisset. BRAS. Arbitror ela-
 terij uim ouis inhaesisse, neque pilulam plus, uel minus
 eduxisse. SE. Ad Sanctum Puluerem redeamus: sem-
 per uidimus puluerem ante enarratum Sanctū Pulue-
 rem uocari, & non alium. BRAS. Et nos in ali-
 quibus pharmacopolijs, pro Sancto Puluere elaterij
 puluerem præberi, & in alijs uocatum Præcipita-
 tum, ex quo Sanctam Pilulam conficiebant: ita for-
 tè per catexochen nominatam. SE. De Diaturbith,
 ergo uerba faciamus.

DIATURBITH.

BRAS. Sunt in hac compositione diuersissimi phar-
 macopole: tamen pars maior illud Diaturbith cōficit,
 quod in capite de Turbith à Mesue refertur. Est uerò
 hoc, quod sequitur:

12. Turbith,	partes x.
Gingiberis,	partes v.
Zuccari,	partes xx.

Misce, & fiat puluis. SE. Hoc est, quod filius
 Zēsar conficere edocuit. BRAS. Id est profectò,
 cui nonnunquam author addit mastiches drach. IIII.
 quandoque alia. SE. Hæc fortè causa est, cur aliqui
 pharmacopole huic compositioni plura addunt, aliqui
 pauciora. BRAS. Immo & nonnulli cum rhabar-
 baro

baro miscent. S E. Nonnullos uidimus, qui sequent i modo conficiebant:

12. Sandalorum alborum,

rubrorum,

Violarum,

Gingiberis,

Anisum,

Cinnamomi,

Mastiches,

Turbith,

Hermodactylorum,

Diagridij,

Zuccari albi,

Misce, & fiat confectio solida,

Singulorū drach. i. s.

Singulorum drach. s.

Singulorum unc. i.

drach. iiii.

lib. ii.

BRAS. Huic cōpositioni, quam attulisti, quidā addūt rhabbarbari electi drach. x. Itaq; medicamentū conficiunt nonnulli in forma electuarij; alij deducunt in morsellos; alij in rotulas, uel placentulas; tamen zuccari copia uariata: ueruntamen Diaturbith, uel medicamentum de Turbith, quod seruare debetis, illud est, quod superius adduximus ex Mesue in capite de Turbith, iuxta filij Zensaris sententiā; quamuis & eodē loco nominauerit diaphiniconē Diaturbith. S E. Ad quos ualeat affectus Diaturbith ex Mesue acceptum? BRAS. Ad pituitosos affectus; egregieq; per alium pituitam educit. S E. Quanta ex eo prebetur copia? BRAS. Drachma una est satis, uel ad summum drachma cum dimidia in iure epota, uel in catapotia, uel in morsellos, uel in trochleas cum zuccaro redactas; sed tunc opus est, ut maior copia accipiatur, quā drachma, immo tunc accipi potest ad quatuor drachmas, et usque ad sex. S E.

SE. Picra Galeni hiera succedit.

HIERA PICRA GALENI.

BRAS. Intelligis ne picram illam simplicē hieram, quæ ex. VII. Methodi medendi accipitur? SE. Illam intelligo. BRAS. At de illa nihil prorsus agendū est, cum in pilularum exantia ubertim pertractata sit. SE. Ergo de diacolocynthidis hiera uerba faciamus.

HIERA DIACOLOCYNTHIDIS.

BRAS. Diuersæ sunt huius diacolocynthidis hieræ descriptiones: nam Mesue unā parat ex russo compositionē. SE. Non est in usu. BRAS. Immo & multi pharmacopole illam conficiunt, & præbent, quoties à medicis hiera diacolocynthidis indicitur? SE. Mesue compositionem afferto, ut illam contemplemur. BRAS. Hæc est:

℞. Stœcadis,	
Agarici,	} Singulorū drach. x.
Chamedridis,	
Colocynthidis, drach. xx,	} in alio codice habetur, Trechi (scorū.
Alandahal,	
	drach. xxv.
Serapini,	} Singulorum drach.
Oppopanacis,	
	VIII.
Petroselinī,	} Singulorū drach. v.
Aristolochiæ rotundæ,	
Piperis,	
Cassie,	} drach. VII.
Cinnamomi,	
Croci,	}
	Spicæ,

Spicæ,
Myrrhæ,
Polij,

Singulorum drach.

IIII.

Myrrham in uinum infunde: medicinas tere, & confice cum melle defpumato. S E. Quas medicinas intelligit esse terendas? B R A S. Intellige omnia simplicia superius enarrata, quæ pharmaca nuncupari possunt: nam & herbæ omnes medicatæ ab Hippocrate, & à Galeno quandoque pharmaca nuncupantur, etiam si minimè educant. intelligit ergo omnia esse in puluerem redigenda, & ex melle compositio secundum artem conficienda. S E. Hanc compositionem haud seruo, sed illam potius Ruffi, à Nicolao descriptam: itaque multos uidimus hanc conficere, & seruare, quamuis audiuerim nonnullos Mesues compositionem conficere, & seruare. B R A S. Hanc tuam referto compositionem, quam præbes, cum à medicis hiera diacolocynthidis indicitur. S E. Hæc est, quam Nicolaus in suo Antidotario retulit:

R.	Aloës,	unc. i.
	Hellebori albi, nigri,	— Singulorum unc. s.
	Diagridij,	} Singulorum drach. IIII.
	Pulpæ colocynthidis,	
	Nitri,	} Singulorum drach. II. gra. xv.
	Euphorbij,	
	Polypodij,	
	Salis hammoniæ,	
	Piperis,	} Singulorum drach. i. s.
	Chamedridis,	
	Croci,	
	Agarici,	

Masti

Handwritten notes:
Hiera diach.
lo colynthidis.
Ruffi ex melle
lao

Mastiches,		
Epithimi,		
Cassie lignee,	}	Singulorum drach. II.
Xilobalsami,		
Oppopanacis,		
Git,		
Myrrhæ,		græ. xv.

Mellis, quod sufficit. Datur uesperī cū calida, in modum castaneæ. BRAS. Hæc est longe diuersa compositio ab illa Mesues: et si utra ex his duabus seruanda esset, Mesues compositionem potius seruandam iuberem: quam & Serapio illam ferè sub nomine Dia colocynthidis describit. SE. Nō pigeat, Serapionis compositionem referto. BRAS. Haud piget, ita uerò dicit, tractatu septimo:

Pulpæ colocynthidis		aur. xx.
Chamedridis,	}	Singulorū drach. x. quidam dicunt, aur. XI.
Agarici,		
Serapini,	}	Singulorū drach. VIII. aliter habetur, aur. VII.
Oppoponacis,		
Petroselin,	}	Singulorum drach. v.
Aristolochiæ rotundæ,		
Piperis albi,	}	Singulorū drach. III.
Cinnamomi,		
Spicæ,		
Croci,		
Myrrhæ,	}	
Polij,		

Misceantur omnia, & in puluerem redigantur, & cum melle despumato conficiatur. SE. Differt prorsus & in simplicibus, & in pondere, ab illa Mesues.

BRAS.

BRAS. Sequitur Serapio, Paulum Aeginetam addidisse castiæ lignæ, aur. viii. et stœcadis, aur. iiii. his additis, non multum differt à compositione adducta ex Mesue. SE. Non ne Auicenna in quinto canonone hieram quandam Ruffi describit? BRAS. Describit quidem, & ne illam desideres, est hæc, quæ sequitur:

*Auic: in 5.
canone*

℞. Pulpæ Colocynthidis,	aur. xx.
Chamedridis,	aur. x.
Serapini,	} Singulorum
Oppoponacis,	
Se. Apij montani,	aur. v.
Aristolochiæ rotundæ,	aur. v.
Piperis albi, nigri,	Singulorum aur. v.
Cinnamomi,	aur. iiii.
Castiæ,	aur. viii.
Stœcadis,	} Singulorū aur. iiii.
Croci,	
Polypodij,	
Polij,	
Myrrhæ,	

Infunde myrrham cum uino, & tere simplicia, & confice cum melle despumato. SE. Hæc est satis affinis compositioni Mesues. BRAS. In pondere solum differentia est, & in aliquibus simplicibus: tamen Auicenna post prædictam descriptionem aliam addit in pondere diuersam, quam ne chartas uertendo defatigeris, huc attulimus: est uero hæc, quæ sequitur:

*alca descriptio
auic:*

℞. Pulpæ colocynthidis.	drach. xx.
Aloës,	drach. v.
Galangæ,	drach. x.
Chamedri-	

Chamedridis,	drach. x.
Scrapini,	Singulorum drach.
Oppoponacis,	} VIII.
Aristolochiæ rotundæ,	
Petroselin,	} Singulorum drach. v.
Piperis albi, nigri,	
Spicæ,	} Singulorū aur. ii.
Cassie,	
Cinnamomi,	
Croci,	
Gingiberis,	
Myrrhæ,	
Polij,	

Auicenna in aliquibus descriptionibus præter ea, quæ adducta sunt, additum inuenit:

Chamepithidis,	} Singulorum drach. x.
Agarici,	
Prassij,	

Confice cum melle secundum artem.

SE. Inter hanc Auicennæ, & illam Mesues compositionem, non adest magna differentia. BRAS. Non, ut uidetur: immo antiqui authores, ut Paulus, & Aelius, compositiones quasdam huius hieræ adducunt, quæ ab illa Mesues non magnopere differunt. SE. Has audire cuperem, nempe in his authoribus plurimum fido. BRAS. Paulum audias lib. VII. cap. VIII. ita dicentem:

Interranei Colocynthidis,	drach. VIII.
Trixaginis,	drach. x.
Sagapeni,	drach. VIII.
Petroselin,	drach. v.

Aristolo=

Aristolochiæ rotundæ,	}	Singulorum drach. v.
Piperis albi,		
Cinnamomi,		drach. iiii. uel
Cassia. i. canellæ,		drach. v. iiii.
Spicæ,		
Croci,	}	Singulorum drach.
Polij,		iiii.
Myrrhæ,		
Mellis,		quantum satis est.

SE. Nonnulla in hac compositione desunt, quæ in illa Mesues. scripta sunt. BRAS. Desunt quidem nonnulla, sed eandem esse compositionem nemo ambigere debet. Aëtius uero ita hanc hieram refert libro tertio cap. 119.

descriptio Aetij
lib: 3: cap: 119

12. Pulpæ colocynthidis,		drach. v. iiii.
Camepithidis,	}	Singulorum drach. x.
Chamedridis,		
Agarici,		
Marrubij,		
Sagapent,	}	Singulorum drach. v.
Cassia,		
Oppopanacis,		drach. v. iiii.
Petroselini,		
Aristolochiæ rotundæ,	}	Singulorum drach. v.
Piperis albi,		
Cinnamomi,		
Spicæ nardi,	}	Singulorum drach. iiii.
Croci,		
Myrrhæ,		
Polij,		
Assumito in melle.		

SE. Hæc Aëtij compositio amplior est, quàm illa Pauli. librariorum gratia hoc contigisse arbitramur, qui modò unum simplex medicamentum, modò aliud dimittebant: nempe non dubitamus Ruffum compositionem fecisse, quæ ex eisdem semper constaret: adest et compositio quædam apud Nicolaum Alexandrinum, quam Hieram Diacolocynthidis uocat.

SE. Quæ nam est? BRAS. Hæc, quam educemus, in ipso authore est, cap. 418.

Interioris colocynthidis, drach. 11.

Hammoniæ, drach. 1.5.

Agarici,

Scillæ assæ,

Diagridij,

Hellebori nigri,

Hyperici,

Epithimi,

Polypodij,

Præsiij,

Bdellij,

Aloës,

Chamedridis,

Cassie,

Myrrhæ,

Piperis,

Croci,

Oppopanacis,

Sagapeni,

Camphoræ,

Petroselinij,

Aristolochiæ longæ,

Singulorum unc. 1.

Singulorum unc. 1.

Rotundæ,

compositio nico
lai cap: 418.

Rotunda,

Amomi,

Mellis, quod sufficit. Tamen hæc Hiera ab Aëtio libro tertio cap. 116. uocatur Hiera Logadij. S. E. Has Hieras, obsecro, dimutamus, & contemblemur, num illa Mesues, an illa Nicolai conficienda sit, atque seruanda. BRAS. Necessarium est, & nonnihil de his Hieris te prius audire; nam quandoque suadebamus, ut conficeretur Hiera Pachij Antiochi, quam dicit ualere ad uniuersa capitis uitia, quæ à Scribonio refertur sectione 106. & quæ:

12. StoeCADIS,

Marrubij,

Chamedridis,

Agarici,

Colocynthidis,

Oppoponacis,

Sagapeni,

Petroselinij,

Terræ muli,

Piperis albi,

Cinnami,

Nardi spicæ,

Myrrhæ,

Folij,

Crocij,

Singulorum P. x.

Singulorum P. v.

Singulorum pōdo iiii.

In unum omnia ponderata contundantur, & cribrentur, præter oppoponaces, & sagapenum: hæc enim mortario teruntur, adiecto melle tenui, id est quàm liquidissimo; deinde cæteris miscentur; quæ & ipsa tantum mellis recipere debet, quantum satis erit, ad com-

I ijprehendenda,

descriptio
pachij Antiochi
ch...

prehendenda, & continenda ea: reponitur medicamen-
tum uase uitreo. S E. Fecisti ne fieri hoc medicamen-
tum? B R A S. Prorsus, & profecere, qui accepe-
runt, Pachius magnum quæstum fecit ex eo, & uoca-
bat Hieram Diacolocynthidis. Scribonium lege de
huius hieræ uiribus, à sectione 9. usque ad 106.

S E. Eadem uidetur cum Mesue compositio.

B R A S. Modicè differunt: nam quod in Mesue legi-
tur Polij, in Pachio habetur Folij; & quod in Mesue
scriptum est castæ, in Pachio legitur marrubij: non-
nihilq; in ponderibus differunt. an uerò hæc compo-
sitio fuerit incognita Ruffo, ignoramus: neminemq;
hoc scire arbitramur: neque Galenus, omnia antiquo-
rum refutit medicamenta, neque etiam potuisset, si id
exequi tentasset. S E. Cur non iubes, & nunc confi-
ci hunc Diacolocynthidis hieram? B R A S. Si hæc
fiat compositio, est magnis dotibus insignita, & illa
forte est, quæ fieri debet: tamen pro Hieræ Diacolo-
cynthidis, Galeni catapotia, quæ primo cap. primi li-
bri, De compositione medicamentorum secundum lo-
cos describit, in usum deduximus: est uerò compositio
hæc, quæ sequitur:

Colocynthidis,	partem unam.
Aloës,	} Singulorum partes duas.
Scammoneæ,	
Succi absinthij,	partem unam.
Mastiches,	} Singulorum partem semis.
Bdellij,	
Misce.	

Vtq; Galenus refert, hoc modo Quintus utebatur: sed
Galenus postea ab hac compositione mastichen, &
bdellium

catapota
leni. p.º de comp.
medic: 3m lib.
Cap: 11.º

bdellium reiecit: at ob quam causam id fecerit, promittit se dicturum in sermone, quem in compositionis purgantium pharmacorum libros reservabat: tamen non constat Galenum hos unquam perfecisse libros. S E. Pro Hiera igitur Diacolocynthidis, aut hanc conficiam à te nunc ex Galeno acceptam, aut illam Mesues. B R A S. Immo potius illam Pachij, quæ apud Scribonium legitur: nam hæc, quam adduxi, nō est Hiera Diacolocynthidis, quam Galenus præbuit adolescenti, de quo mentionem facit; sed erant pilule, quas vocat de Aloë, quarum undecim illi tribuit ad ciceris magnitudinem ante Hieram. S E. Ad quos valet affectus Hiera ista Pachij, uel Mesues? B R A S. Scribonium lege, ne tam magnam affectuum sylvam referre cogamur: ad omnes affectus simpliciter conuenit, at pituitam potissimum educit, & humores crassos, glutinososq;: educit præterea atram bilem, manie confert, melancholiæ, epilepsiæ, torturæ, paralyti, flatus discutit, coctionem procurat, uentriculum à pituita, fluxuq; liberat; fistulis conuenit, mali moris ulceribus, cancroq; lepræ, & alijs penè infinitis affectibus. S E. Ad quam copiam præberi debet? B R A S. Quatuor drachmæ sunt extrema dosi, tres dimidia, duæ minima: ad ampliorem uerò dosinam Scribonium legito, à sectione 97. usque ad 106. nempè monet quomodo secundum diuersos affectus accipi debeat, & quæ sint illi miscenda: quoniam aliqui affectus nonnulla expetunt, quæ in alijs non conuenirent: tu uerò ad alia te conseras. S E. Sequitur Hiera Logodion.

q. conficiend.

*ad quos ualeat
affectus*

*q. ut em-
is*

HIERA LOGADII.

BRAS. De hac Hiera in pilularum examine uber-
tim scriptum reliquimus: excidit ne memoria? SE.

Nunc memoriæ subijt, idq; in mentem uenit, uocan-
dam esse Hieram Logadij, non autem Logodion.

BRAS. Aliam igitur adducito compositionem.

SE. Hiera picra Nicolai succedit.

HIERA PICRA NICOLAI.

BRAS. Est ne illa, quæ ex sexdecim rebus constat?

SE. Illa inquam est. BRAS. Maximus est illius
usus in chysterijs: & quamuis de sexdecim rebus uo-
cetur, tamen sunt decem & octo: intellige uerò præ-
ter aloën, & mel, esse sexdecim res. at tu compositio-
nem ex Nicolao adducito. SE. En, illam refero:

R. Cinnamomi,

Spicæ,

Croci,

Schoeni,

Affari,

Xilobalsami,

Xilocassie,

Carpobalsami,

Violarum,

Absinthij,

Epithimi,

Agarici,

Ros.

Turbith,

Colocynthidis,

Mastiches,

Singulorum scrup. ii.

Aloës

Aloës ad pondus omnium.

Mel, quod sufficit.

BRAS. Quomodo uos pharmacopole compositionem hanc conficitis? SE. Omnia in puluerem redigimus: postea huius pulueris uncias duas accipimus, & cum despumati mellis libra commiscemus, & magna Galeni Hiera nuncupatur. BRAS. Tamen

*quæritur pul:
ueris, & melis*

Galenus de hac hiera nusquam mentionem fecit, neque de simili compositione. adsunt nonnulli pharmacopole, qui Hieræ simplicis Galeni puluerem accipiunt, & ex melle electuarium conficiunt, quod præ-

bent quoties à medicis pro clismatibus Hiera Picra indicitur. SE. Hoc nunquam audiui. BRAS.

Ego autem uidi, sed error non est, cum res sit, quæ faciliè educit: uerum potius laudo, ut hæc Hiera uocata Magna, uel composita accipiat; quia cum à medicis pro clysterijs indicitur, cupiunt magis educere, quam Hiera simplex educere possit. SE. *Quin*

*q. d. Hiera præ
beat?*

ta præberi potest huius Hieræ copia? BRAS. In clysterijs à semiuncia usque ad duas uncias: in potu drachma præbetur integra: nam & per os præberi potest. SE. Quibus opitulatur affectibus?

*q. d. quæ
affectibus.*

BRAS. Diuersis captis affectionibus, urium, & oculorum à materia pituitosa frigida crassa, crassos humores educit, uentriculum egregie purgat: hepatis obstructions, & lienis durities remouet; renibus, & uesciæ proficit; & uteri distemperantiam emendat.

SE. Est ergo admiranda compositio. BRAS.

Si hæc fecerit, quæ à Nicolao referuntur. Mihiq; potius arridet, ut tres pulueris uncie pro singula mellis libra accipiantur. SE. Vehementior esset.

BRAS. Et id expetitur, cum raro præter quam per annum accipiatur. at reliqua prosequaris.

SE. Iusti Hiera consequitur, quam semel paravi, sed nunquam vendere potui.

HIERA IVSTI.

BRAS. Raro in usu est, quamvis à nonnullis paretur pharmacopolis, & illam ego nonnunquam præbuerim: tamen, & de illa nonnihil agamus. compositionem referto, ut illam parasti. SE. Hæc est compositio, quam paravi:

℞. Epithimi,	drach. xxxii.
Marrubij,	} Singulorum drach. xvi.
Stœcadis,	
Chamedridis,	
Hellebori nigri,	
Scammoneæ,	
Agarici,	
Piperis longi,	} Singulorū drach. viii.
Albi,	
Nigri,	
Scillæ assatæ,	
Pulpæ colocynthidis,	} Singulorū drach. viii.
Euphorbij,	
Aloës,	
Croci,	
Gentianæ,	
Petroselini,	
Samoniaci, Thimiamatis,	
Sagapeni,	

Oppopa=

Oppopanacis,

Polij,

Cinnamomi,

Cassie,

Myrrhe,

Spice Nardi,

Floris iuncti odorati,

Pulegij,

Aristolochie longæ,

Rotundæ,

Singulorum drach.

IIII.

Singulorum drach. II.

Mellis despumati, quod sufficit.

BRAS. Quid accepisti pro cassia in hac compositione? SE. Cassiam ipsam, quæ educit. BRAS.

Cassia est uocata cānella, et cum cinnamomo careatis, pro cassia, & cinnamomo duodecim canellæ drachmæ, quæ est antiquorum cassia, accipiantur; & à Galeno monemur, cum cinnamomum defuerit, eius loco duplum cassiæ accipiendum esse. SE. Quænam est huius Hieræ dosis?

BRAS. Aëtius inquit exhibitionem integram esse drachmas quatuor, cum meli-
crato, & in minutissimo sale, quantum est paruum co-
clear. hæc compositio, quam attulisti ab Aëtio refer-
tur libro III. cap. cxx.

SE. Adsumtne & aliæ huius generis compositiones? nos hanc parauimus, quam in paruo libello scriptam habemus. BRAS.

Eandem compositionem refert Paulus, sed in epithimi pondere differt, quia duodecim solum recipit epithimi drachmas, neque cassiam addit Paulus. Iat Nicolaus Alexandrinus cap. 420. hanc Iusti Hieram describit absque epithimo, & in ponderibus euari-
riat, multaq; præterit simplicia. SE. Quo nam modo?*9 ora hic 2 unius
Syræ dosis**Act. lib: 3. cap
c. xxi.**nicolaus alex
drinus. cap:
420*

*Alexandri
compo*

modo? BRAS. Audias Alexandrini compositionē,
& id oculatē percipies:

12. Stœcadis,	drach. xxx.
Colocynthis,	} Singulorum drach.
Camædridis,	
Scammoneæ,	xxv.
Piperis nigri,	drach. xvi.
Albi,	} Singulorum drach. x.
Longi,	
11. Hellebori nigri,	} Singulorū drach. viii.
Hammoniæ,	
Croci,	
Aloës,	
Absinthij pontici,	} Singulorū drach. iiii.
Myrrhæ,	
Euphorbij,	
Libani,	
Mellis, quod sufficit.	
Dosis eius drach. iiii. cum tepida.	

SE. Epithimi loco Stœcadem ponit: sed quam compositionem parabo, si contingat me illam uendere, quæ nunc in pixide continetur? BRAS. Illam, quam prius paraueras. SE. Quibus conuenit affectibus? BRAS. His omnibus, ad quos Hiera Ruffi conuenit, de qua superius mentio facta est: sed quæ compositio sequitur hanc Hieram? SE. Nulla extat amplius in mea scheda. BRAS. Tam paucas seruatis catharticonum compositiones, quæ pilule non sunt? SE. Non plures seruamus, neque alibi seruari audiuius: immo & tempus instabat, quo domum profecturus eram, cras uerò (ni tibi graue sit) hac eadem

*q. conueniat
affectibus*

dem hora huc accedito, ut Trochiscos una contem-
 mur, qui in usu publico servantur. BRAS. Non so-
 lum mihi graue non est, sed maximè iucundum, tibi,
 quem uti patrem amo, ac diligo, rem gratam facere.
 cras statuta hora huc me conferam. SE. Interim
 bene uale.

FINIS.

INDEX ELECTVARIORVM, Puluerum, & Confectionum.

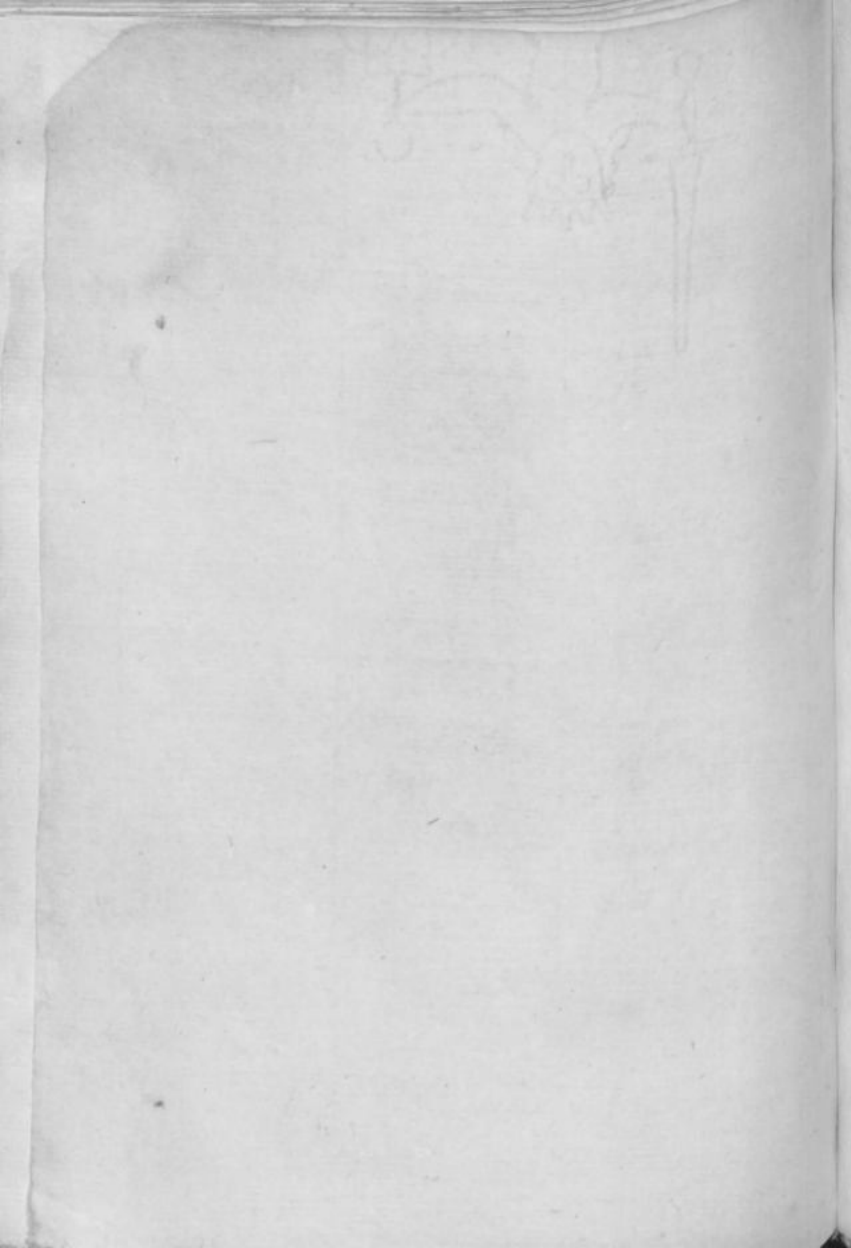
Diaphoenicon seu electuarium de dactylis.	4 ^e
Diacatholicon.	53
Elefcoph.	65
Confectio Brassaulica.	68
Confectio Hamech.	69
Electuarium de Psyllio.	75
Electuarium de succo rosarum.	83
Electuarium rosatum.	86
Electuarium Indum Maius.	88
Electuarium Indum Minus.	93
Electuarium de Benedicla.	94
Diacarthamum.	97
Diaprunis solutium.	100
Electuarium de Sebeslen.	104
Diasena.	105
Infusio Senæ.	111
Puluis Senæ.	111
Triphera Persica.	113
Triphera de Epithimo.	118
Syrupus rosatus solutiuus.	120
Puluis Sanctus.	120
Diaturbith.	122
Hiera Picra Galeni.	124
Hiera Diacolocynthidis.	124
Hiera Logodij.	134
Hiera Picra Nicolai.	134
Hiera Iustii.	136

FINIS.



1132





145=



1442





2185

7278

Rest. Libro Antico
Cav. G. DI GIACOMO
Tel. 71550 • PESCARA

1480

